

Techdata AG
Herrn Matthias Lüthi
Ohmstrasse 14
8050 Zürich

Basel, 21. März 2022 / 9890.200 / MNo

9890_200_LS_BHU_R40 Januar 22_MNo_20220321.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung Januar 2022

- zur Prüfung/Genehmigung
- zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

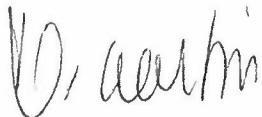
Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Lüthi

In der Beilage erhalten Sie die korrigierten Unterlagen zur Honorarrechnung vom Januar 2022, mit der Bitte die betroffenen Seiten auszutauschen.

Vielen Dank und beste Grüsse

Noëlle Martin
Projektassistenz



IG EP RF-BB

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48, 4002 Basel
Tel. 061 365 22 22 / E-Mail: basel@aebo.ch



Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

| ASTRA Projekt-Nr. | ASTRA Vertrags-Nr. | ASTRA Beleg-Nr. |
|--|--|---|
| 090069 | 090069/2000003 | |
| Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag | EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2 | Vertragsende 01.07.2018 PV Bau/BSA Christian Fuchs 061 365 22 22 c.fuchs@aeba.ch |
| Projektleiterin | Nicole Schulz | Telefon E-Mail |
| ASTRA-Filiale | Bundesamt für Straßen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen | Auftragnehmer INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel |
| | MWST/UID-Nr. | CHE-164.869.840 MWST |
| | | Stempel Erste Prüfseite |
| | | Stempel ASTRA |

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TD COST (KOSTENMATRIX)

| Kostenmatrix | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Inventarobjekt-Nr. | IO-Bezeichnung | Finanzierungs-konto | Kostenart | Prozentuale-Anteilung | Leistungen (Brutto) | Nebenkosten (mit Rabatt) |
| 19.03.48.311.01 | U_Unterhalt | U | 1.3100 | - | 151'349.00 | 0.00 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| | Gesamttotal | | | | 151'349.00 | 0.00 |
| | | | | | | 151'349.00 |
| | | | | | | 0.00 |

Zwischenbilanz
Rechnungsdatum
Rechnungsnummer
Leistungszeitraum von
Abrechnungsart
Rechnungsart
Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang der ersten Prüfseite);
Eingangsstempel und -datum:

21.03.2022
41
01.01.2022 bis
41
Teilrechnung
Honorar usw.
45 Tage

Nettobetrag inkl. MWSt
exkl. MWSt
Nettobetrag inkl. MWSt
exkl. MWSt
7.7%

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug
163'002.87

Rundungsdifferenz
Rechnungsbetrag gerundet
Fr. 163'002.85

163'002.87

-0.02

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 163'002.85

| 1 BHU | 2 ASTRA ICR | 3 ASTRA Projektleiter | 4 ASTRA Bereichsleiter |
|---|---|-----------------------------|---|
| Prüfperson: Technik AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich Prüfperson: Stempel | Prüfperson: Name Firma Adresse Prüfperson: Name E-Mail Stempel | Prüfperson: Sni | Prüfperson: Kit |
| Datum (Materielle und rechnensche Prüfung) | Datum (Materielle und rechnensche Prüfung) | Visum (Formelle Prüfung) | Visum (Materielle und rechnensche Prüfung) |
| Datum (Materielle und rechnensche Prüfung) | Datum (Materielle und rechnensche Prüfung) | Visum (Formelle Prüfung) | Visum (Genehmigung) |

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapport mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbeteile für Nebenkosten

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

| | | | |
|--------------------|---|--------------------|--|
| ASTRA Projekt-Nr. | 090069 | ASTRA Vertrags-Nr. | 090069/2000003 |
| Projektbezeichnung | N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen | Auftragnehmer | INGE EP RF BB, c/o Aegeert & Bosshardt A |

VERTRAGSÜBERSICHT

| VertragsTyp | Vertragsdatum | ASTRA Vertrags-Nr. | Datum letzter Nachtrag | Anzahl Nachträge | Vertragssumme |
|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|---------------|
| Vertrag | 14.11.2018 | 090069/2000003 | 23.11.2020 | 3 | 3'779'750.65 |
| Summe aller Nachträge mit MWSt A | | | | | 445'378.65 |
| Summe aller Nachträge mit MWSt B | | | | | |

RECHNUNGÜBERSICHT

| Rechnungsnummer | Rechnungsdatum | Abrechnungsart | Leistungszeitraum | ASTRA Rechnungsart | Rechnungssumme |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| | | AfA | von bis | | |
| 01 - 02 | diverse | Teilrechnung | 01-02 | Honorar usw. | 53'622.25 |
| 03 - 14 | 23.04.2019 | Teilrechnung | 03-14 | Honorar usw. | 734'770.25 |
| 15-17, 19-27 | 23.03.2020 | Teilrechnung | 15-17, 19-27 | Honorar usw. | 992'946.50 |
| 18 | 30.04.2020 | Teilrechnung | 18 | Honorar usw. | 2'889.40 |
| 28 | 26.04.2021 | Teilrechnung | 28 | Teuerung | 90'520.25 |
| 29 | 03.05.2021 | Teilrechnung | 29 | Honorar usw. | 91'222.00 |
| 30 | 19.08.2021 | Teilrechnung | 30 | Honorar usw. | 131'284.00 |
| 31 | 26.08.2021 | Teilrechnung | 31 | Honorar usw. | 130'449.50 |
| 32 | 26.08.2021 | Teilrechnung | 32 | Honorar usw. | 118'420.00 |
| 33 | 30.08.2021 | Teilrechnung | 33 | Honorar usw. | 190'483.75 |
| 34 | 02.09.2021 | Teilrechnung | 34 | Honorar usw. | 208'993.00 |
| 35 | 06.09.2021 | Teilrechnung | 35 | Teuerung | 9'017.05 |
| 36 | 09.11.2021 | Teilrechnung | 36 | Honorar usw. | 87'286.75 |
| 37 | 10.11.2021 | Teilrechnung | 37 | Honorar usw. | 74'581.25 |
| 38 | 15.11.2021 | Teilrechnung | 38 | Honorar usw. | 77'431.75 |
| 39 | 17.01.2022 | Teilrechnung | 39 | Honorar usw. | 105'570.75 |
| 40 | 15.02.2022 | Teilrechnung | 40 | Honorar usw. | 88'878.25 |
| 41 | 21.03.2022 | Teilrechnung | 41 | Honorar usw. | 151'349.00 |

Rechnungssumme ohne Teuerung **3'327'809.25**

Rechnungssumme mit Teuerung

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart

| | | |
|-------------------------|--------------|---|
| Anteil HON Honorar usw. | 3'327'809.25 | Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der |
| Anteil NK Nebenkosten | 0.00 | Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat. |
| Anteil TEU Teuerung | 11'906.45 | 0.00 |

REST VERTRAG

| Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt | Schlussrechnung | Verzicht auf Nachforderung | SCHLUSSRECHNUNG |
|------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| 3'923'054.10 | 4'225'129.30 | | | 3'584'050.53 |
| 3'327'809.25 | 3'584'050.53 | | | 0.00 |
| 595'244.85 | 641'078.77 | | | 12'823.26 |
| 84.83% | 84.83% | | | |

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 41

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

Basel, 21. März 2022

Erbrachte Leistungen vom Januar 2022 gemäss
 beiliegenden Arbeitsrapporten

Massnahmenkonzept

| | CHF | CHF |
|-------------------------|-----------|-----|
| Aegerter & Bosshardt AG | 32'470.50 | |
| Jauslin Stebler AG | 18'110.00 | |
| Leipert AG | 0.00 | |
| Holinger AG | 0.00 | |
| | 50'580.50 | |

Projektleitung

| | |
|-------------------------|----------|
| Aegerter & Bosshardt AG | 1'891.00 |
| | 1'891.00 |

AP SABA

| | |
|-------------------------|-----------|
| Aegerter & Bosshardt AG | 43'441.75 |
| Jauslin Stebler AG | 3'051.25 |
| Leipert AG | 8'497.00 |
| Holinger AG | 11'437.50 |
| | 66'427.50 |

AP Bypass

| | |
|--------------------|----------|
| Jauslin Stebler AG | 5'562.00 |
| | 5'562.00 |

AP Installationen

| | |
|--------------------|----------|
| Jauslin Stebler AG | 7'247.25 |
| | 7'247.25 |

GHGW

| | |
|-------------------------|-----------|
| Aegerter & Bosshardt AG | 1'526.50 |
| Jauslin Stebler AG | 11'817.25 |
| Leipert AG | 6'297.00 |
| | 19'640.75 |

151'349.00

Nebenkosten

0.00

0.00

151'349.00

151'349.00

MwSt.

7.7%

11'653.85

Rechnungstotal

163'002.85

Bitte überweisen Sie den Betrag innerst 45 Tagen auf unser Konto bei der
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

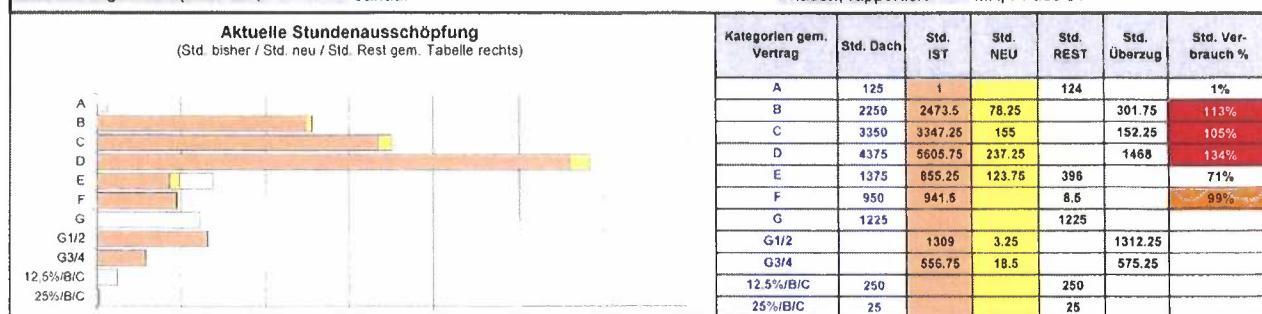
Aegerter & Bosshardt AG
 Hochstrasse 48, Postfach
 4002 Basel
 Telefon 061 365 22 22
 E-Mail: basel@aebo.ch
 www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG
 Gartenstrasse 15,
 4132 Muttenz
 Telefon 061 467 67 67
 E-Mail: info@jauslinstebler.ch
 www.jauslinstebler.ch

Leipert AG
 Friedlisbergstrasse 244,
 8964 Rudolfstetten
 Telefon 056 641 14 41
 E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|--------------|
| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | Vertragsdatum: | 14.11.2018 |
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 |
| Vertrag Nr.: | 000003 | Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | Inventarobjekt: | FUP.2 |
| Projektnummer: | 090069 | Phasen, beauftragt: | MK, Phase 31 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2022 | Phasen, rapportiert: | MK, Phase 31 |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Januar | | |



| Stundenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | Total | |
|-------------------------|---------|-----------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| Aegerter & Bosshardt AG | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 1469.5 | 51.25 | | | | | | | | | | | 1520.75 |
| | | C | 899.25 | 52 | | | | | | | | | | | 951.25 |
| | | D | 2578 | 194.25 | | | | | | | | | | | 2772.25 |
| | | E | 83.25 | 104.25 | | | | | | | | | | | 187.5 |
| | | F | 866.25 | | | | | | | | | | | | 866.25 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 1144.75 | | | | | | | | | | | | 1144.75 |
| | | G3/4 | 109.25 | | | | | | | | | | | | 109.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Siebler AG | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | B | 647.5 | 27 | | | | | | | | | | | 674.5 |
| | | C | 2410.25 | 103 | | | | | | | | | | | 2513.25 |
| | | D | 2781.25 | 43 | | | | | | | | | | | 2824.25 |
| | | E | 769.75 | 19.5 | | | | | | | | | | | 769.25 |
| | | F | 45.25 | | | | | | | | | | | | 45.25 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 116.5 | 3.25 | | | | | | | | | | | 119.75 |
| | | G3/4 | 447.5 | 18.5 | | | | | | | | | | | 466 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiper AG | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 278 | | | | | | | | | | | | 278 |
| | | C | 7 | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | D | 192 | | | | | | | | | | | | 192 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | |
| Hölziger AG | | Kategorie | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 78.5 | | | | | | | | | | | | 78.5 |
| | | C | 30.75 | | | | | | | | | | | | 30.75 |
| | | D | 54.5 | | | | | | | | | | | | 54.5 |
| | | E | 2.25 | | | | | | | | | | | | 2.25 |
| | | F | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 47.75 | | | | | | | | | | | | 47.75 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | | 15090 | 816 | | | | | | | | | | 15706 |

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | Total | |
|------------------|-----------|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------------|
| Ansatz | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| CHF 145.00 | A | 145 | | | | | | | | | | | | | 145 |
| CHF 122.00 | B | 301.67 | 9.547 | | | | | | | | | | | | 311314 |
| CHF 95.00 | C | 317989 | 14725 | | | | | | | | | | | | 332714 |
| CHF 86.00 | D | 482095 | 20404 | | | | | | | | | | | | 502498 |
| CHF 62.00 | E | 53028 | 7673 | | | | | | | | | | | | 60698 |
| CHF 50.00 | F | 47075 | | | | | | | | | | | | | 47075 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | 5238 | 13 | | | | | | | | | | | 5248 |
| CHF 6.00 | G3/4 | | 3341 | 111 | | | | | | | | | | | 3452 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | 1210872.25 | 52471.50 | | | | | | | | | | | | CHF 1'263'143.75 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 15.5 | 122 | 1'891.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 15.5 | 1'891.00 |
| Nef Regula | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Weider Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 15.5 | | 1'891.00 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs | |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Fuchs Christian | | B | 15.50 | 122.00 | 1'891.00 |
| Total PLA 100.Projektleitung | | | 15.50 | 122.00 | 1'891.00 |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Fuchs

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 100 | 03.01.2022 | Lesen/Prüfen Mails ab 20.12. Organisation überprüfen, Ergänzen Synthesedossier (Bericht, Schnittstellen) | 3.50 |
| 100 | 05.01.2022 | Termine 2022 organisieren/prüfen | 0.25 |
| 100 | 06.01.2022 | Traktanden PS Bau prüfen und dazu internes Mail verfassen; Abgleich Terminprogramm (Phase Realisierung); Download Unterlagen PV U | 1.00 |
| 100 | 13.01.2022 | Sitzungsteilnahme; Vor- und Nachbereitung an PS Bau | 1.75 |
| 100 | 17.01.2022 | Projektleitung, Prüfen Arbeitsstand, diverse Mailkorrespondenz intern und extern | 2.00 |
| 100 | 18.01.2022 | Telefonat mit BHU, Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der PF-S T/G, Prüfen Lieferungen Dritte, Downloads und Ablage | 3.00 |
| 100 | 20.01.2022 | Mailkorrespondenz (intern mit fg und sfo), Abgleich mit Team Entwässerung / SABA | 0.75 |
| 100 | 21.01.2022 | Interne Besprechung (mit F. Grieder, S. Forlin) zur Integration der Senkungsmulde in das MK | 0.75 |
| 100 | 26.01.2022 | Projektleitung, Prüfen Stand Synthesepläne (Einarbeitung neue Themen) | 1.50 |
| 100 | 27.01.2022 | Mail an BHU, Prüfen Altlastenstandorte, durchgehen StaO mit MD | 0.50 |
| 100 | 28.01.2022 | Rücksprache intern zu Altlastenstandorten und Anlagen Entwässerung/SABA | 0.50 |
| | | Subtotal | 15.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

ditto

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|-----------------|----------------|
| FCh | Christian Fuchs | 15.50 |
| Aktivität | | |
| Aktivität | | Stunden |
| 100 | Projektleitung | 15.50 |
| | | Total |
| | | 15.50 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|-------|---------------|------------|------------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A 0 | | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Häner David | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | B | 18.5 | 122 | 2'257.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 17.25 | 122 | 2'104.50 |
| Weber Madeleine | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B 35.75 | | 4'361.50 |
| Brem Jakob | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Chroust Steffi | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Martin Dirk | C | 45.25 | 95 | 4'298.75 |
| Mendoza Maria | C | 6.75 | 95 | 641.25 |
| Yelman Mahir | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Wieland Manuel | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C 52 | | 4'940.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 25.75 | 86 | 2'214.50 |
| Delmas Marc | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Beuret Agnès | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Chrysopoulos Viktoria | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Fischer Michel | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Lüthi Tobias | D | 4.5 | 86 | 387.00 |
| Suter Sarah | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meier Lukas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meister Christine | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Moser Tobias | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Ramona | D | 115.25 | 86 | 9'911.50 |
| Nicolosi Lucia | D | 48 | 86 | 4'128.00 |
| Schaub Anja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schneider Martin | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nef Regula | D | 0.75 | 86 | 64.50 |
| Weider Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D 194.25 | | 16'705.50 |
| Boschung Jan | E | 104.25 | 62 | 6'463.50 |
| Schär Cédric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E 104.25 | | 6'463.50 |
| Boser Florian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Christ Florian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Karabasoglu Emre | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schär Raphaël | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schmidlin Julian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F 0 | | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Wagner Mika | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Honegger Mark | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Zimmermann Alec | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G 1/2 0 | | 0.00 |
| Krenger Kyara | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Weber Fabian | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Davet Kilian | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Manz Selena | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| | Total | G 3/4 0 | | 0.00 |
| Gesammtotal | | 386.25 | | 32'470.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Lüthi Tobias | D | 4.50 | 86.00 | 387.00 |
| Total PLA 320.MK, FB K | | 4.50 | 86.00 | 387.00 |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|----------------------|
| 320 | 12.01.2022 | Ergänzung Zusammenfassender Plan Konzepterausforderungen | 3.50 |
| 320 | 24.01.2022 | Interne Abstimmung Leitungsführung bei K für SABA-Pumpleitungen ✓ | 1.00 |
| | | | Subtotal 4.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C.F.H.

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|-------------|--------------|-------------|
| LT | Tobias Lüthi | 4.50 |
| Aktivität | | Stunden |
| 320 | MK, FB K | 4.50 |
| | Total | 4.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|---------------------------------|------|---------------|--------------|------------------|
| Ruff Ute | B | 18.50 | 122.00 | 2'257.00 |
| Spieler Daniel | B | 17.25 | 122.00 | 2'104.50 |
| Martin Dirk | C | 45.25 | 95.00 | 4'298.75 |
| Mendoza Maria del Mar | C | 6.75 | 95.00 | 641.25 |
| Hardmeyer Christian | D | 25.75 | 86.00 | 2'214.50 |
| Meyer Ramona | D | 115.25 | 86.00 | 9'911.50 |
| Nef Regula | D | 0.75 | 86.00 | 64.50 |
| Nicolosi Lucia | D | 48.00 | 86.00 | 4'128.00 |
| Boschung Jan | E | 104.25 | 62.00 | 6'463.50 |
| Total PLA 310.MK, FB T-U | | 381.75 | 84.04 | 32'083.50 |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Ute Ruff

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 03.01.2022 | Überprüfen der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten, Schadenanalyse | 1.25 |
| 310 | 04.01.2022 | Überprüfen der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten, Schadenanalyse | 3.00 |
| 310 | 06.01.2022 | Überprüfen der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten, Schadenanalyse | 3.50 |
| 310 | 10.01.2022 | Kanal-TV Stichleitungen | 1.50 |
| 310 | 11.01.2022 | Kanal-TV StichleitungenÜberprüfen der Kanal-TV-Aufnahmen der Stichleitungen zu Einlaufschächten, Schadenanalyse | 2.00 |
| 310 | 12.01.2022 | Aktualisierung Schadenklassen Zuläufe von Schlammsammler | 3.75 |
| 310 | 17.01.2022 | Aktualisierung Zustand Stichleitungen und Datenexport | 3.50 |
| Subtotal | | | 18.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 310 | 04.01.2022 | Ergänzungen zu Inhaltsverzeichnis MK und formatiert, Bearbeitung Übersichtskarte Synoptischer Plan und Plan Konzept herausforderungen für Synthesedossier | 1.50 |
| 310 | 06.01.2022 | Anpassungen Grobterminplan gemäss PS-Bau, Termine angepasst und Terminplan neu erstellt und für PS-Bau bereitgestellt, Rücksprache Realisierung mit F. Grieder | 2.50 |
| 310 | 10.01.2022 | Bearbeitung Inhaltsverzeichnis, interne Besprechung mit Zeichner für Pläne Synthesedossier, Prüfung Pläne Massnahmen Entwässerung | 1.50 |
| 310 | 11.01.2022 | Bearbeitung und Abklärungen SS- und ES-Zuleitungen in den Plänen IST/Normprüfung | 1.00 |
| 310 | 13.01.2022 | Bearbeitung Angaben für Pläne für Synthesedossier MK Defizite und Konzept für Entwässerung und Abklärungen mit Zeichnerin | 0.50 |
| 310 | 18.01.2022 | Kernteambesprechung Stand, weiter Bearbeitungen und Abgleich von Unterlagen per Teams, Bearbeitung Pläne Entwässerungssystem (3 Exp.) und Rücksprache mit Zeichnern | 3.00 |
| 310 | 19.01.2022 | Bearbeitung Pläne Entwässerungssystem und Besprechung mit Zeichnerin | 1.00 |
| 310 | 20.01.2022 | Bearbeitung Unterlagen für Pläne Entwässerungssystem für EZG an Hand der Einsatzplänen ASTRA | 1.00 |
| 310 | 24.01.2022 | Bearbeitung/Prüfung und Abklärungen der Pläne Entwässerungssystem bezüglich der EZG Bestand und Konzept unter Bezug der Einsatzplänen | 1.75 |
| 310 | 25.01.2022 | Kernteamssitzung per Teams mir JSAG | 1.00 |
| 310 | 28.01.2022 | Bearbeitung Textbaustein Zäune für technischen Bericht | 2.50 |
| Subtotal | | | 17.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 310 | MK, FB T-U | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|-----------------------|
| 310 | 04.01.2022 | Korrekturen Ausmass Kanal-TV und Ausarbeiten Periodenabrechnung inkl. anlegen ASTRA-Rechnungsdeckblätter, Rücksprache exteam | 3.50 |
| 310 | 10.01.2022 | Syntheseplan bearbeitet | 0.50 |
| 310 | 11.01.2022 | IG Jour fix inkl. Vor- und Nachbereitung, Input FZRS+Zäune Syntheseplan formuliert | 3.00 |
| 310 | 18.01.2022 | IG Jour fix inkl. Vor- und Nachbereitung, Kontrolle QP-Pläne und Bearbeitung Synoptischer Plan | 3.25 |
| 310 | 20.01.2022 | Bearbeiten TB FZRS und Zäune | 2.50 |
| 310 | 21.01.2022 | Bearbeiten TB Zäune | 5.00 |
| 310 | 24.01.2022 | Bearbeiten TB Zäune | 2.25 |
| 310 | 25.01.2022 | IG Jour fix inkl. Vor- und Nachbereitung, Kontrolle QP-Pläne, Bearbeiten TB Zäune | 3.75 |
| 310 | 26.01.2022 | Bearbeiten TB Zäune | 2.50 |
| 310 | 27.01.2022 | Bearbeiten TB Zäune abgeschlossen, Bearbeiten synoptischer Plan und korrigieren Zaunnormalie inkl. Zeichnerinstruktion, Grundlagenbeschaffung Waldareal und Altlasten inkl. Zeichnerinstruktion | 8.50 |
| 310 | 28.01.2022 | Bearbeiten TB FZRS, Altlasten Konfliktprüfung inkl. Zeichnerinstruktion für Plandarstellung, Rodungspläne bearbeitet | 7.00 |
| 310 | 31.01.2022 | Prüfung Entwässerungspläne der SABA-Massnahmen im T/U, Anpassen TB Zäune nach Korreferat | 3.50 |
| | | | Subtotal 45.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


11.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|-----------------------------|
| 310 | 11.01.2022 | Besprechen Pendenzen mit L. Nicolosi. Sitzung EP RhFr - JF T-U AeBo/JS Finale Dossierabgabe per Teams. | 2.00 |
| 310 | 18.01.2022 | Sitzung EP RhFr - JF T-U AeBo/JS Finale Dossierabgabe per Teams. | 1.00 |
| 310 | 25.01.2022 | Besprechen Grundlagenpläne mit L. Nicolosi. Kontrollieren Entwässerung in Querprofilen. Sitzung EP RhFr - JF T-U AeBo/JS Finale Dossierabgabe per Teams. | 3.75 |
| | | | Subtotal 6.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F. 11

Datum:

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 310 | MK, FB T-U | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|------------------------------|
| 310 | 18.01.2022 | Ergänzen Querprofile (14 Stk.), mit Infos Zaun und FZRS für Export an JSAG | 3.50 |
| 310 | 24.01.2022 | Synoptischer Plan (/83) Ergänzen Infos Zäune (erledigt), Infos FZRS (10km FBZH). | 5.00 |
| 310 | 26.01.2022 | Synoptischer Plan (/83) ergänzen "Zaun" (FBBS). | 8.75 |
| 310 | 27.01.2022 | Normalien Zaun: Zaunhöhe von 2.5 auf 2.7m angehoben. --> Situationen (2.5auf2.7). Synoptischer Plan (/83) Ergänzen MSÜ FBZH. | 8.50 |
| | | | Subtotal 25.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 310 | MK, FB T-U | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Ramona Meyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 310 | 03.01.2022 | Erstellung Synoptischer Plan gesamt: Zusammenstellung der Grundlagen wie Übersicht und Schema. Ergänzungen der Gemeinden. | 9.00 |
| 310 | 04.01.2022 | Erstellung Synoptischer Plan gesamt: Zusammenstellung der Grundlagen wie Übersicht und Schema. Ergänzungen der Gemeinden. Ergänzung Titelblatt, Legenden. | 8.75 |
| 310 | 05.01.2022 | Erstellung Synoptischer Plan gesamt: Zusammenstellung der Grundlagen wie Übersicht und Schema. Ergänzungen der Gemeinden. Ergänzung der Gewässer / Flüsse sowie der Geschwindigkeitsbegrenzung und der Verkehrsbelastung DTV IST und PROGRNOSE. | 8.50 |
| 310 | 06.01.2022 | Erstellung Synoptischer Plan gesamt: Zusammenstellung der Grundlagen wie Übersicht und Schema. Ergänzungen der Gemeinden. Ergänzung der Gewässer / Flüsse sowie der Geschwindigkeitsbegrenzung und der Verkehrsbelastung DTV IST und PROGRNOSE. | 9.00 |
| 310 | 07.01.2022 | Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. | 9.00 |
| 310 | 10.01.2022 | Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. Div. Abklärungen. Anpassungen der Pläne des Ist-Zustandes Normprüfung: Ergänzungen von Haltungen und Schächten. Div. Abklärungen | 9.00 |
| 310 | 11.01.2022 | Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. Div. Abklärungen. Datenbestellung von T/G, BSA und T/U in Fremdbüro zur Einarbeitung in den Planunterlagen. | 8.75 |
| 310 | 12.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne des Ist-Zustandes Normprüfung: Ergänzungen von Haltungen und Schächten. Div. Abklärungen. Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. Div. Abklärungen. | 9.25 |
| 310 | 13.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne des Ist-Zustandes Normprüfung: Ergänzungen von Haltungen und Schächten. Div. Abklärungen. Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. Div. Abklärungen. | 9.00 |
| 310 | 14.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne des Ist-Zustandes Normprüfung: Ergänzungen von Haltungen und Schächten. Div. Abklärungen. Erstellung der Pläne für die Konzepterausforderung: Ergänzung der Problematik und das Konzept. Erfassung der Kunstbauten. Div. Abklärungen. | 8.00 |
| 310 | 17.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne des Ist-Zustandes Normprüfung: Ergänzungen von Haltungen und Schächten. | 4.75 |
| 310 | 26.01.2022 | Erstellung der Pläne für das Entwässerungssystem. Eintragung der Einzugsgebiete und Massnahmen Entwässerung Mittelstreifen. | 9.00 |
| 310 | 27.01.2022 | Erstellung der Pläne für das Entwässerungssystem. Eintragung der Einzugsgebiete und Massnahmen Entwässerung Mittelstreifen. | 3.75 |
| 310 | 31.01.2022 | Massnahmen Entwässerung und Entwässerung IST-Zustand / Normprüfung: Kontrolle der Höhenangaben, sowie der Fließrichtungen. Div. Abklärungen. | 9.50 |

Subtotal 115.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Regula Nef

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------|
| 310 | 12.01.2022 | Unterstützung PL, Dokument erstellen | 0.75 |
| | | | Subtotal 0.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. F.**08.02.2022*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|------------------------------|
| 310 | 03.01.2022 | Bearbeiten Werkleitungen, sämtliche Kontrollsächen, Strassenabläufe, Entwässerungsrinne. | 5.00 |
| 310 | 04.01.2022 | Bearbeiten Werkleitungen, sämtliche Kontrollsächen, Strassenabläufe, Entwässerungsrinne. | 8.50 |
| 310 | 05.01.2022 | Bearbeiten Werkleitungen, sämtliche Kontrollsächen, Strassenabläufe, Entwässerungsrinne. | 7.50 |
| 310 | 06.01.2022 | Bearbeiten Werkleitungen, sämtliche Kontrollsächen, Strassenabläufe, Entwässerungsrinne. | 8.00 |
| 310 | 07.01.2022 | Bearbeiten Werkleitungen, sämtliche Kontrollsächen, Strassenabläufe, Entwässerungsrinne. Erstellen neue Layouts. | 6.75 |
| 310 | 12.01.2022 | Bearbeiten QP's Einarbeiten Projekt Entwässerung, Leitungen und Schächte. | 5.25 |
| 310 | 13.01.2022 | Bearbeiten QP's Einarbeiten Projekt Entwässerung, Leitungen und Schächte. | 2.00 |
| 310 | 25.01.2022 | Ergänzen QP's mit Projekt Werkleitungen Entwässerung. Erstellen DWG für Jauslin und Stebler. | 1.00 |
| 310 | 28.01.2022 | Bearbeiten Projekt: Darstellung Layout usw. | 4.00 |
| | | | Subtotal 48.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 08.01.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Jan Boschung

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 310 | 03.01.2022 | Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93 | 5.75 |
| 310 | 04.01.2022 | Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93 + Anpassung Inhaltsverzeichnis | 7.25 |
| 310 | 05.01.2022 | Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93 | 6.00 |
| 310 | 06.01.2022 | Erstellung Genehmigungspläne 9890/91-93 | 6.75 |
| 310 | 10.01.2022 | Erstellung + Anpassung Genehmigungspläne 9890/91-93 | 7.00 |
| 310 | 11.01.2022 | Erstellung + Anpassung Genehmigungspläne 9890/91-93 | 2.50 |
| 310 | 12.01.2022 | Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221 | 5.00 |
| 310 | 13.01.2022 | Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221 | 6.00 |
| 310 | 14.01.2022 | Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221 | 6.00 |
| 310 | 17.01.2022 | Entwässerung IST/Normprüfung Ausrichtung Entwässerungstexte Plan 9890/201 - 221 + Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60 | 4.75 |
| 310 | 18.01.2022 | Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60 | 3.00 |
| 310 | 19.01.2022 | Ergänzung Stichleitungen in Entwässerungsplänen 9890/40 - 60 | 3.00 |
| 310 | 20.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen IST/Normprüfung Entwässerung 9890/201 -221 | 6.50 |
| 310 | 21.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen IST/Normprüfung Entwässerung 9890/201 -221 | 6.50 |
| 310 | 24.01.2022 | Anpassung TB bei Massnahmen Entwässerung 9890/40-60 + Einarbeitung neuer Grundlagen von JSAG | 5.25 |
| 310 | 25.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen FZRS und TB 9890/61-82 | 5.25 |
| 310 | 26.01.2022 | Info ELO | 0.50 |
| 310 | 26.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen FZRS und TB 9890/61-82 + Kontrolle und Anpassungen Zaun/Tor und TB 9890/461-482 | 4.75 |
| 310 | 27.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen Zaun/Tor und TB 9890/461-482 | 7.00 |
| 310 | 28.01.2022 | Kontrolle und Anpassungen IO-Plan 9890/1-3 , Genehmigungsplan 91-93 und TB | 5.50 |

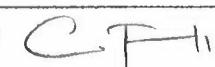
Subtotal 104.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



21.03.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| BoJ | Jan Boschung | 104.25 |
| Har | Christian Hardmeyer | 25.75 |
| MD | Dirk Martin | 45.25 |
| MeM | Maria del Mar Mendoza | 6.75 |
| MeR | Ramona Meyer | 115.25 |
| NeR | Regula Nef | 0.75 |
| NL | Lucia Nicolosi | 48.00 |
| RU | Ute Ruff | 18.50 |
| SD | Daniel Spieler | 17.25 |
| Aktivität | | Stunden |
| 310 | MK, FB T-U | 381.75 |
| | | Total |
| | | 381.75 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.22 bis 31.01.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|-------|---------------|------------|------------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| | | | | |
| Forlin Sandro | B | 27 | 122 | 3'294.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 27 | | 3'294.00 |
| | | | | |
| Brauchli Stefan | C | 78.75 | 95 | 7'481.25 |
| Grieder Fabio | C | 22.25 | 95 | 2'113.75 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Stocker Thomas | C | 2 | 95 | 190.00 |
| Total | C | 103 | | 9'785.00 |
| | | | | |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 11.75 | 86 | 1'010.50 |
| Deck Andreas | D | 0.5 | 86 | 43.00 |
| Dolder Silvio | D | 2.5 | 86 | 215.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Haberthür Nicolas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 28.25 | 86 | 2'429.50 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 43 | | 3'698.00 |
| | | | | |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 12 | 62 | 744.00 |
| Ladner Roman | E | 7.5 | 62 | 465.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 19.5 | | 1'209.00 |
| | | | | |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Köchli Pascal | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| | | | | |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| | | | | |
| Aston Tim | G3/4 | 18.5 | 6 | 111.00 |
| Gloor Leoni | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schreiber Severin | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Total | G | 18.5 | | 111.00 |
| | | | | |
| Schneider Anika | G1/2 | 3.25 | 4 | 13.00 |
| Total | G | 3.25 | | 13.00 |
| | | | | |
| Gesamttotal | | 214.25 | | 18'110.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| | | | | |
|-------------|----------------------------|------------|------|------------------------|
| Mitarbeiter | Forlin Sandro (SFo) | Kategorie: | B353 | Leitender Ingenieur(B) |
|-------------|----------------------------|------------|------|------------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 13.01.2022 | Setzungsmulde Rheinfelden: Kostenschätzung für Variantenvergleich Betonplatte mit Jettingsäulen/ Variantenbeschrieb (Variante Betonplatte mit Jettingsäulen) | 8.50 |
| 14.01.2022 | Setzungsmulde Rheinfelden: Vorabstimmung Unterlagen/Variantenvergleich inkl. Bereitstellen Besprechungsgrundlagen | 1.00 |
| 14.01.2022 | Setzungsmulde Rheinfelden: Kostenschätzung Variante Stabilisierung, Bereinigung Variantenvergleich | 5.25 |
| 18.01.2022 | Senkungsmulde Rh: Bereinigung Angaben Querschnitt mit Massnahmen | 1.50 |
| 18.01.2022 | Senkungsmulde Rh: Telefonkonferenz PFS T/G (Nachbearbeitung: Vorgehen Einarbeitung Projektbearbeitung ins MK), interne Besprechung | 4.00 |
| 21.01.2022 | INGE interne Abgleich betreffend Einarbeitung Objekt Setzungsmulde | 0.75 |
| 24.01.2022 | Senkungsmulde: Massnahmenplanung (Vorbereitung für Integration ins MK-Dossier) | 2.00 |
| 25.01.2022 | Setzungsmulde: Unterstützung Projektingenieur (Integration Massnahmen, Kosten in MK Dossier) | 2.00 |
| 27.01.2022 | Setzungsmulde: Korreferat Anpassungen Berichte (interne Besprechung) | 2.00 |
| Summe | | 27.00 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|------|--------------------------|
| Mitarbeiter | Brauchli Stefan (bsn) | Kategorie: | C354 | Architekt, Ingenieur (C) |
|-------------|------------------------------|------------|------|--------------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 12.01.2022 | Setzungsmulde Rheinfelden: Besprechung bisherige Ergebnisse, Berechnungen für Sitzung mit Geotest | 1.00 |
| 13.01.2022 | Berechnungen Betonplatte Senkungsmulde (Anordnung Jettingsäulen, Steifigkeit Boden/Jetting gem. Angaben Geologe) | 6.75 |
| 14.01.2022 | Senkungsmulde Rheinfelden: Erweiterung Statik mit ungünstigen Fahrstreifen (3Stk.), Besprechung Resultate, Zusammenstellung und Ablage Eingaben/Resultate | 6.50 |
| 18.01.2022 | Besprechung weiteres Vorgehen (Berichterstellung) Senkungsmulde Rheinfelden | 1.00 |
| 19.01.2022 | Studium Unterlagen zur Stabilisierung der Senkungsmulde Rheinfelden => Zusammenstellung der zu bearbeitenden Dokumente / Kapitel | 4.75 |
| 20.01.2022 | Bearbeitung Technischer Bericht T/G (Integration Senkungsmulde Rheinfelden) | 2.50 |
| 20.01.2022 | Bearbeitung div. Berichte T/G zur Beurteilung der Integration der Senkungsmulde Rheinfelden, Besprechung mit SFo | 6.00 |
| 21.01.2022 | Ergänzung Technischer Bericht T/G mit Angaben zur Senkungsmulde Rheinfelden (insb. Verhältnismässigkeit, Variantenvergleich, Massnahmenempfehlung) | 7.50 |
| 21.01.2022 | Besprechung Bearbeitung Senkungsmulde Rheinfelden | 1.00 |
| 24.01.2022 | Bearbeitung / Ergänzung mit Senkungsmulde Rheinfelden Überprüfungsbericht, Risikoanalyse, Synoptischer Plan | 7.75 |
| 25.01.2022 | Senkungsmulde Rheinfelden: Vorbereitung Ergänzung / Vereinheitlichung Synoptischer Plan, Integration Kostenermittlung in geforderter Form (wie Stützmauern) -> Anfrage Jetting bei Geologe, Bearbeitung Technischer Bericht | 8.75 |
| 26.01.2022 | Erstellung Nutzungsvereinbarung Senkungsmulde Rheinfelden | 8.25 |
| 27.01.2022 | Besprechung Berichte mit Senkungsmulde | 2.00 |
| 27.01.2022 | Erstellung Vorschlag Objektskizze Senkungsmulde Rheinfelden, Fertigstellen Berichtergänzungen zur Besprechung | 5.50 |

Mitarbeiter **Brauchli Stefan** (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|---------|
| 28.01.2022 | Ergänzungen/Anpassungen Berichte Senkunsmulde Rheinfelden gem. Besprechung | 5.25 |
| 31.01.2022 | Besprechung Planerstellung Senkungsmulde, Plankontrolle & - korrekturen; Bearbeitung Projektbasis | 4.25 |
| Summe | | 78.75 |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| Projekt-Nr.: | 702288.0 | |
|--------------|---|-------------------------------------|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA | |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr | |
| | Projektnummer: 090069 | |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 PL | |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL | |
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: C253 Leitender Ingenieur |
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 04.01.2022 | Koreferat Synthesebericht | 2.00 |
| 05.01.2022 | Einladung PS Bau - Vorbereiten und Ergänzung Traktanden FB Trassee | 0.75 |
| 10.01.2022 | Koreferat Synthesebericht resp. Synthesizedokumente | 1.75 |
| 11.01.2022 | Ergänzungen im Synthesebericht inkl. Zustellung an Ch. Fuchs inkl. Erläuterungen | 1.50 |
| Summe | | 6.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 03.01.2022 | Durchsicht Dossierstand und zusammenstellen offene Ergänzungen und Anpassungen für internen Abgleich | 1.50 |
| 04.01.2022 | Abgleich Ergänzungen im Grundlagenplan (Projekte Dritter) und KV T/U mit A. Seebacher | 0.50 |
| 05.01.2022 | Abgleich mit A. Seebacher betreffend Rückfragen zum KV Trassee | 0.50 |
| 10.01.2022 | Koreferat Dokumente PV Verkehr (Verkehrsbericht und Bericht Unfallgeschehen) und PV Umwelt (UWN inkl. Beilagen) | 2.50 |
| 12.01.2022 | Ergänzungen T/U, T/G, BSA im Synthesizedossierplan S4; Zusammenstellen korrelierter Unterlagen für PV Umwelt | 1.50 |
| 13.01.2022 | PS Bau 23 inkl. Vor- und Nachbereitung | 2.00 |
| 14.01.2022 | Jour Fix im Projektteam betreffend Stand Dossierergänzung und Besprechung offene Fragen; Belieferung PV Umwelt mit korrelierten Dokumenten | 1.00 |
| 19.01.2022 | Abgleich mit D. Spieler betreffend Plan Entwässerungssystem und mögliche Ergänzungen im aktuellen Stand | 1.00 |
| 20.01.2022 | Bilateraler Abgleich mit PV Umwelt betreffend neuem Abgabetermin und Stand der Arbeiten betreffend Koreferaten | 1.50 |
| 21.01.2022 | Abgleich mit Ch. Fuchs und S. Forlin betreffend Abgleich neues Teilprojekt Senkungsmulde und Schnittstellen zu T/U | 1.00 |
| 25.01.2022 | Jour Fix T/U | 1.00 |
| 28.01.2022 | Interner Jour Fix zum Stand der Arbeiten und Abgleich mit AP-Dossiers | 1.25 |
| 31.01.2022 | Abgleich mit A. Seebacher betreffend Stand der Arbeiten (BSA, S+M) | 1.00 |
| Summe | | 16.25 |

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Stocker Thomas (tst) Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|-------------------------------------|-------------|
| 13.01.2022 | Kostenschätzung Stabi Setzungsmulde | 2.00 |
| Summe | | 2,00 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 14.01.2022 | Jour Fix interne besprechung und Abgleich Bearbeitungs-Stand. | 1.00 |
| 18.01.2022 | Bearbeitung Kapitel 40 BSA-Tiefbau gemäss Bereinigung mit PV BSA. Besprechung Synoptischerplan- Rückmeldung mit T. Aston. Besprechung Situationspläne mit dem Zeichner unterstützen (Rückmeldungen erklären). | 3.00 |
| 20.01.2022 | Situationspläne BSA (40.1) inkl. Massnahmen und Freileitung Schutzkorridor übertragung in Installationsfläche-Pläne (10.7.6) mit T.Aston besprechen. | 1.50 |
| 21.01.2022 | Besprechung 2.te Jour Fix JS intern und Zusammenfassung pendenzen. | 1.00 |
| 28.01.2022 | Prüfung 1-8 Situationspläne BSA -Tiefbau und Rückmeldung. | 2.00 |
| 28.01.2022 | Interne Besprechung Jour Fix und Festlegung anstehende Arbeiten und weiteres Vorgehen. Auflistung Pendenzen Gemäss Besprechung 3.te Jour Fix und Abgleich Bauphasenpläne mit Fabio Grieder. | 1.75 |
| 28.01.2022 | Prüfung Übertragung Freileitungen in Sitautionspläne (Installationsflächen-Pläne) | 0.50 |
| 31.01.2022 | Prüfung Situationspläne 9-20 Stand 27.01 und Rückmeldung | 1.00 |
| Summe | | 11.75 |

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Deck Andreas (dea)** Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 07.01.2022 | Besprechung intern (A. Seebacher) betrf. Grundlagepläne | 0.50 |
| Summe | | 0.50 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|-------------|
| 26.01.2022 | Anpassen Kapitel 10.11 im TB aufgrund der Änderungen im Aufbau und Ausgestaltung der Hauptinstallationsplätze, Apassen Hauptinstallationsplatz Rheinfelden Ost in der Landerwerbssituation 1 | 2.50 |
| Summe | | 2.50 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

| Mitarbeiter | Leistungsbeschrieb | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
|--------------|---|------------|------|---------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden | | |
| 03.01.2022 | KV: zusammenführen neue Angaben Erkenntnisse in IO Rh-Fr, Einarbeiten FZRS und Zaun in IO Rh-Fr, AS Eiken, AS Frick und Fr-Br | 4.00 | | |
| 04.01.2022 | KV: nachführen Massnahmen EW, Erarbeiten KV Anschlüsse und Entwässerung; Abgleich intern zu Schnittstellen APs und T-U Dossier; Abgleich mit fg zu KV | 8.75 | | |
| 05.01.2022 | KV: Nachführen KV für AS Frick, erarbeiten Grundgerüst Bericht und definieren RDB; NP: Abgleich mit A. Schneider zu EW Schächte im MS zur Umsetzung in Plan | 3.00 | | |
| 10.01.2022 | Abgleich mit F. Grieder zu Rückmeldung Verkehrsbericht | 0.25 | | |
| 11.01.2022 | JF T-U inkl. vorbereiten und nachbereiten (Schnittstelle KV, Grundlagenpläne mit GHGW) | 2.00 | | |
| 12.01.2022 | Synoptischer Konzeptplan: Koreferat; Grundlagenplan 1000: Abgleich mit T. Aston zu neues layout | 1.25 | | |
| 14.01.2022 | Interner JF T-U (Abgabe Dossier) | 1.00 | | |
| 18.01.2022 | JF T-U inkl. vorbereiten und nachbereiten; Plankontrolle NP und kurz abgleichen mit A. Schneider zu Anpassungen | 2.00 | | |
| 19.01.2022 | Kurzabgleich mit A. Schneider zu NPs u. QPs | 0.75 | | |
| 21.01.2022 | Interner Abgleich mit F. Grieder, S. Dolder u. A. Abdelmoghni zu aktuellem Stand Dossier | 0.75 | | |
| 25.01.2022 | QPs: Plankontrolle alle 14 QPs; S+M Pläne: Kontrolle 4 Pläne mit neuem GHGW; TB: Koreferat Textbausteine GHGW in Kap 10, 40 und 70 | 4.50 | | |
| Summe | | | | 28.25 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

Mitarbeiter **Brüngger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 10.01.2022 | Senkmulde Rheinfelden, Alle Werkleitungen überprüfen, Schlammsammler in echter Grösse zeichnen, alle Entwässerungsleitungen doppelte Linie darstellen, BSA Schächte Lage kontrollieren und in der Ware Grösse zeigen, Darstellung und ausdünnen Strassenränder Katasterlinien etc. KS Schachtinformation einfügen und anpassen, Legende und Plan einfügen und Layout anpassen wie auch Plangrösse, Linienfarbe anpassen (Werkleitungen schwarz) | 11.00 |
| 11.01.2022 | Senkmulde Markierungslinien best und Proj. Strichtyp anpassenMittellinie und Katasterlinien ausblenden | 0.50 |
| 25.01.2022 | Senkmulde, Höhe Freileitung ermitteln über Autobahn | 0.50 |
| Summe | | 12.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|-------------|
| Mitarbeiter | Ladner Roman (lar) | Kategorie: | E356 | Zeichner(E) |
|-------------|---------------------------|------------|------|-------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|-------------|
| 31.01.2022 | Erstellen Querschnitt Senkungsmulde Rheinfelden | 7.50 |
| Summe | | 7.50 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

| Mitarbeiter | Kategorie: | |
|--------------|--|---------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 19.01.2022 | Anpassen und Besprechen von den BSA-Plänen. | 2.50 |
| 20.01.2022 | Anpassung und Besprechung BSA-Pläne mit A.Abdelmoghni. | 3.00 |
| 24.01.2022 | Bearbeiten von BSA-Plänen (Anpassungen Tittelblatt etc.) mit A.Abdelmoghni | 1.50 |
| 25.01.2022 | Diverse Änderungen in den BSA- Situationsplänen eingearbeitet mit A.Abdelmoghni. | 2.00 |
| 27.01.2022 | Fertigstellung BSA-Pläne mit A.Abdelmoghni. | 5.50 |
| 27.01.2022 | Einarbeiten von Freileitungen in Installationsflächen - Situationspläne mit A.Abdelmoghni. | 0.75 |
| 31.01.2022 | Diverse Rückmeldungen von A.Seebacher, A.Abdelmoghni etc. in BSA-Plänen eigearbeitet. | 3.25 |
| Summe | | 18.50 |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |

| | |
|--------------|--|
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

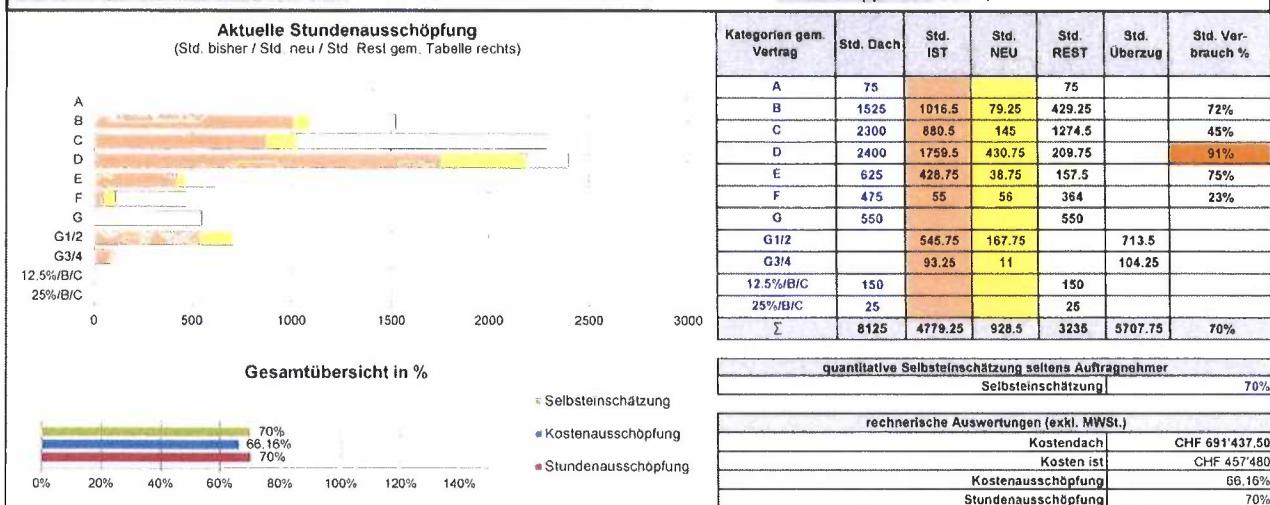
| | | | | |
|-------------|-----------------------|------------|---|-----------------------|
| Mitarbeiter | Schneider Anika (sca) | Kategorie: | I | Lehrling (1. + 2. LJ) |
|-------------|-----------------------|------------|---|-----------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|-------------|
| 06.01.2022 | Normalprofil: Bearbeitung und Korrigieren der 3 NPs | 1.25 |
| 18.01.2022 | Normalprofile: Anpassungen an allen 3 Normalprofilen (Darstellung und Linienstärke) | 1.00 |
| 19.01.2022 | Abklärung via Telefon mit A. Seebacher und anschliessend letzte Korrekturen für Abgabe | 1.00 |
| Summe | | 3.25 |



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|-------------|
| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | Vertragsdatum: | 14.11.2018 |
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 |
| Vertrag Nr.: | 000003 | Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | Inventarobjekt: | FUP.2 |
| Projektnummer: | 090069 | Phasen, beauftragt: | Option SABA |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2022 | Phasen, rapportiert: | Option SABA |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Januar | | |



Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|---------|-----------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| Aegeuter & Bosshardt AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 657.5 | 13.75 | | | | | | | | | | | | 671.25 |
| | | C | 823.5 | 126.75 | | | | | | | | | | | | 950.25 |
| | | D | 1231.75 | 303.75 | | | | | | | | | | | | 1535.5 |
| | | E | 39.25 | 2.25 | | | | | | | | | | | | 41.5 |
| | | F | 55 | 56 | | | | | | | | | | | | 111 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 514 | 154.75 | | | | | | | | | | | | 668.75 |
| | | G3/4 | 93.25 | 7 | | | | | | | | | | | | 100.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | C | 34.25 | 15.25 | | | | | | | | | | | | 49.5 |
| | | D | 21.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 7 | 13 | | | | | | | | | | | | 20 |
| | | G3/4 | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leiperl AG | | B | 100 | 48.5 | | | | | | | | | | | | 148.5 |
| | | C | 8.5 | | | | | | | | | | | | | 8.5 |
| | | D | | 30 | | | | | | | | | | | | 30 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | | B | 259 | 17 | | | | | | | | | | | | 276 |
| | | C | 14.25 | 3 | | | | | | | | | | | | 17.25 |
| | | D | 506.5 | 79.25 | | | | | | | | | | | | 585.75 |
| | | E | 389.5 | 36.5 | | | | | | | | | | | | 426 |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | 24.75 | | | | | | | | | | | | | 24.75 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 4779.25 | 928.5 | | | | | | | | | | | 5707.75 |

Kostenabrechnung

| Ansatz mit Anst. v.d. 0% Korr. | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|--------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 124013 | 9869 | | | | | | | | | | | | 133'882 |
| CHF 95.00 | C | 83948 | 13775 | | | | | | | | | | | | 97'423 |
| CHF 66.00 | D | 151317 | 37'045 | | | | | | | | | | | | 188'362 |
| CHF 62.00 | E | 26'583 | 2'403 | | | | | | | | | | | | 28'985 |
| CHF 50.00 | F | 2750 | 2'800 | | | | | | | | | | | | 5'650 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | 2'183 | 671 | | | | | | | | | | | | 2'854 |
| CHF 6.00 | G3/4 | 560 | 66 | | | | | | | | | | | | 626 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 391'052.50 | 66'427.50 | | | | | | | | | | | | CHF 457'480.00 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 13.75 | 122 | 1'677.50 |
| | Total | B | 13.75 | 1'677.50 |
| Kern Etienne | C | 1 | 95 | 95.00 |
| Martin Dirk | C | 65.75 | 95 | 6'246.25 |
| Mendoza Maria | C | 60 | 95 | 5'700.00 |
| | Total | C | 126.75 | 12'041.25 |
| Enderlen Francis | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Di Maria Marcello | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 57.5 | 86 | 4'945.00 |
| Iten Vanessa | D | 151.25 | 86 | 13'007.50 |
| Meyer Ramona | D | 59.5 | 86 | 5'117.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schaub Anja | D | 35.5 | 86 | 3'053.00 |
| | Total | D | 303.75 | 26'122.50 |
| Schär Cedric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Boschung Jan | E | 2.25 | 62 | 139.50 |
| | Total | E | 2.25 | 139.50 |
| Christ Florian Michael | F | 56 | 50 | 2'800.00 |
| | Total | F | 56 | 2'800.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Rizzo Arianna | G 1/2 | 47 | 4 | 188.00 |
| Streiff Timon | G 1/2 | 107.75 | 4 | 431.00 |
| Zimmermann Alec | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G 1/2 | 154.75 | 619.00 |
| Wagner Mika | G 3/4 | 7 | 6 | 42.00 |
| | Total | G 3/4 | 7 | 42.00 |
| Gesamttotal | | 664.25 | | 43'441.75 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz |
| Spieler Daniel | | B | 13.75 | 122.00 |
| Kern Etienne | | C | 1.00 | 95.00 |
| Martin Dirk | | C | 65.75 | 95.00 |
| Mendoza Maria del Mar | | C | 60.00 | 95.00 |
| Hardmeyer Christian | | D | 57.50 | 86.00 |
| Iten Vanessa | | D | 151.25 | 86.00 |
| Meyer Ramona | | D | 59.50 | 86.00 |
| Schaub Anja | | D | 35.50 | 86.00 |
| Boschung Jan | | E | 2.25 | 62.00 |
| Christ Florian Michael | | F | 56.00 | 50.00 |
| Rizzo Arianna | | G1/2 | 47.00 | 4.00 |
| Streiff Timon | | G1/2 | 107.75 | 4.00 |
| Wagner Mika | | G3/4 | 7.00 | 6.00 |
| Total PLA 420.AP SABA | | | 664.25 | 65.40 |
| | | | | 43'441.75 |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--|---------------|
| 420 | 03.01.2022 | Kernteamssitzung mit Holinger Stand der Arbeiten und weiteres Vorgehen, Abklärungen mit Zeichnerin Stand Pläne Situationen, Bearbeitung Technischer Bericht Teil Entwässerung und Prüfung Nutzungsvereinbarung | 1.50 |
| 420 | 04.01.2022 | Bearbeitung Inhaltsverzeichnis nach KTS von gestern | 0.25 |
| 420 | 05.01.2022 | Ergänzungen zum Inhaltsverzeichnis und Abklärung Darstellung der Pläne für die Anlagen zu SABA Frick | 1.50 |
| 420 | 07.01.2022 | Bearbeitung alle KV SABAs inkl. Massnahmen und Versand an Holinger | 1.00 |
| 420 | 12.01.2022 | Kernteamssitzung mit Holinger Unterlagen für TB Entwässerungskonzept erstellt und an Holinger gesendet | 1.50 |
| 420 | 13.01.2022 | Rücksprache mir René Brodmann für Bearbeitung TB Entwässerungskonzept | 0.50 |
| 420 | 14.01.2022 | Bearbeitung mögliche Standorte für das neue Pumpwerk PS-SB Hueb Mumpf FBBS | 0.50 |
| 420 | 17.01.2022 | Arbeitsunterlagen für Längenprofil Ableitung SABA Rheinfelden erarbeitet und für Zeichnerin zusammengestellt, Besprechung mir Anja Spielmann Projekt LP per Teams | 1.25 |
| 420 | 19.01.2022 | Abklärungen und Besprechung Terminprogramm für SABAs per Teams mit D. Martin | 0.75 |
| 420 | 20.01.2022 | Bearbeitung / Besprechung Grobterminplan AP SABA inkl. Pumpwerke | 0.50 |
| 420 | 24.01.2022 | Bearbeitung Entwässerungskonzept im Bereich SABA Rheinfelden Ost Überarbeitung Entwässerungssystem und Rücksprache mit Holinger | 1.25 |
| 420 | 25.01.2022 | Prüfung Längenprofil Ableitung SABA Rheinfelden Ost | 0.50 |
| 420 | 31.01.2022 | Plankontrolle Längenprofil Ableitung SABA AS Rheinfelden-Ost, Inhaltsverzeichnis bearbeitet, Überarbeitung Pumpwerk , Bearbeitung PW 2 Wasserloch und PW 5 Hueb Mumpf | 2.75 |
| Subtotal | | | 13.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.11**08.02.2022*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Etienne Kern

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|----------------------|
| 420 | 17.01.2022 | Längsschnitt durch GM als Unterlagen für Zeichner erstellen | 1.00 |
| | | | Subtotal 1.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 420 | 03.01.2022 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung | 1.50 |
| 420 | 04.01.2022 | Bearbeiten TB Pumpwerke | 1.00 |
| 420 | 05.01.2022 | bearbeiten Nutzungsvereinbarung, Planprüfung PW18 inkl. Zeichnerinstruktion | 1.50 |
| 420 | 06.01.2022 | Bespr. zur BSA-Planung inkl. Vor- und Nachbereitung | 2.00 |
| 420 | 07.01.2022 | BSA-Erschliessung projektiert, Situationspläne kontrolliert und angepasst | 2.50 |
| 420 | 11.01.2022 | Plankontrolle Pumpwerke inkl. Zeichnerinstruktion | 2.00 |
| 420 | 12.01.2022 | KTS AP-SABA inkl. Vor- und Nachbereitung, LV+Vorausmass zu KV Pumpwerk 3 | 7.00 |
| 420 | 13.01.2022 | LV+Vorausmass zu KV Pumpwerk 3, Plankontrolle inkl. Zeichnerinstruktion | 4.00 |
| 420 | 14.01.2022 | Projektierung und Plananpassung BSA-Erschliessung Pumpwerke und SABA's | 8.25 |
| 420 | 17.01.2022 | LV und Vorausmass zu KV Pumpwerk 3 | 7.00 |
| 420 | 18.01.2022 | LV und Vorausmass zu KV Pumpwerk 4, Bearbeiten TB und NVB | 3.50 |
| 420 | 19.01.2022 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Bearbeiten TB und NVB inkl. Austausch Holinger, Abgleich UN PV-Umwelt inkl. Datenaustausch , klären Landerwerb BSA-Erschliessung | 7.00 |
| 420 | 20.01.2022 | Terminplanung und Varianten prüfen inkl. Grobterminplan entwerfen mit Austausch Holinger, Abgleich UN PV-Umwelt inkl. Datenaustausch, Pläne Punkwerke prüfen inkl. Zeichnerinstruktion | 4.50 |
| 420 | 21.01.2022 | Alle Pläne Punkwerke prüfen inkl. Zeichnerinstruktion, Bespr. und Korreferat Holinger | 2.00 |
| 420 | 24.01.2022 | Planprüfung und TB bearbeiten | 1.50 |
| 420 | 25.01.2022 | IG-Bespr. Korrekturen Pumpwerke inkl. ergänzen und Umprojektieren | 3.50 |
| 420 | 26.01.2022 | Prüfen und ergänzen Pläne Pumpwerke | 1.00 |
| 420 | 27.01.2022 | KTS inkl. Vor- und Nachbereitung | 0.50 |
| 420 | 28.01.2022 | Zeichnerinstruktion zu Korrekturen Pumpwerke, Abklärungen/Projektierung Unterhalt Pumpwerk 7 | 1.50 |
| 420 | 31.01.2022 | Projektierung und Plankorrekturen Pumpwerke 2 und 5, Projektieren der Pumpleitungen an Kunstbauten inkl. Vorbesprechung | 4.00 |
| Subtotal | | | 65.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|------------------------------|
| 420 | 03.01.2022 | Suchen fehlenden Projektordner, koordinieren mit IZ. | 1.50 |
| 420 | 05.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Teamsbesprechung mit D. Spieler und D. Martin. | 8.50 |
| 420 | 11.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Korrigieren PW-Pläne und besprechen Korrekturen mit A. Rizzo und T. Streiff. | 5.00 |
| 420 | 12.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Korrigieren PW-Pläne. | 2.50 |
| 420 | 13.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Korrigieren PW-Pläne. | 4.50 |
| 420 | 14.01.2022 | Bearbeiten Tabellen für Nutzungsvereinbarung. Besprechen Pendenzen PW1 mit F. Christ. | 1.50 |
| 420 | 15.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung | 7.75 |
| 420 | 17.01.2022 | Kontrollieren Plan PW5, besprechen Korrekturen mit F. Christ. Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. | 5.00 |
| 420 | 18.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Teambesprechung mit F. Hof. Besprechen Berichte und NV mit D. Martin. Kontrollieren PW-Pläne und besprechen Korrekturen mit F. Christ., V. Iten und T. Streiff. | 6.75 |
| 420 | 19.01.2022 | KTS AP-SABA. Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. | 4.50 |
| 420 | 20.01.2022 | Bearbeiten Technischen Bericht und Nutzungsvereinbarung. Besprechen PW4 mit T. Streiff. | 5.50 |
| 420 | 25.01.2022 | Kontrollieren Plan PW4. Besprechen Korrekturen an PW4 mit T. Streiff. Besprechen Korrekturen, Rückmeldungen von Holinger AG zu allen PW-Plänen mit D. Martin. Besprechen Dienstbarkeiten Entwässerung in Landerwerbsplänen mit L. Hunziker, instruieren Zeichner. | 3.00 |
| 420 | 26.01.2022 | Besprechung Plankorrekturen an PW5 und PW7 mit F. Christ u. F. Hof. Korrigieren Plan PW 2. besprechen Korrekturen mit V. Iten. | 3.50 |
| 420 | 27.01.2022 | KTS AP-SABA | 0.50 |
| | | | Subtotal 60.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.11

Datum:

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 420 | AP SABA | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 420 | 17.01.2022 | BSA: Nachführen BSA-Erschließung (1:200) der Pumpwerke 1-4 (Pläne /401-404). | 4.50 |
| 420 | 18.01.2022 | BSA: Nachführen BSA-Erschließung (1:200) der Pumpwerke 5-12 (Pläne /405-412). | 5.25 |
| 420 | 19.01.2022 | BSA: Nachführen BSA-Erschließung (1:200) der Pumpwerke 13-18 (Pläne /413-418). Anpassen Pumpleitungen bei Anschlüssen Pumpwerk (ergänzen Schacht). | 9.00 |
| 420 | 20.01.2022 | Anpassungen Pumpleitungen Erschließung Pumpwerke , leichte Korrekturen, ergänzen Schacht vor Pumpwerk (Pläne /401-418). | 8.50 |
| 420 | 21.01.2022 | BSA: Nachführen BSA-Erschließung (1:1'000) der Pumpwerke 1-18 (Entwässerungspläne Pläne /40-57). | 8.50 |
| 420 | 25.01.2022 | Nachführen BSA Leitungsverlauf bei PW2 / SABA Rhf Ost und, SABA Eiken. | 4.25 |
| 420 | 25.01.2022 | Nachführen Landerwerbs (Anfrage JSAG) bei Leitungsverlauf Erschließung Pumpwerke 1-8. | 4.50 |
| 420 | 28.01.2022 | Nachführen Landerwerbs (Anfrage JSAG) bei Leitungsverlauf Erschließung Pumpwerke 9-18. Ergänzung Abbruch best. Entwässerungsleitungen. bei PW2, durch neue Erschließung. | 8.75 |
| 420 | 31.01.2022 | Anpassungen BSA-Erschließung der Pumpwerke mit Datenexport (an JSAG und Holinger AG). | 4.25 |
| Subtotal | | | 57.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F. //
11.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Vanessa Iten

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|--|-------------------------------|
| 420 | 03.01.2022 | PW 17 erstellen (Grundriss, Schnitte) | 8.50 |
| 420 | 04.01.2022 | PW 17 fertigstellen (Grundriss, Schnitte) PW 9 erstellen (Grundriss, Schnitte) | 9.75 |
| 420 | 05.01.2022 | PW 9 erstellen (Grundriss, Schnitte) | 8.25 |
| 420 | 06.01.2022 | PW 9 fertigstellen (Grundriss, Schnitte) | 9.25 |
| 420 | 07.01.2022 | PW 16 Drittprojekt ergänzen (Grundriss, Schnitte) | 4.00 |
| 420 | 10.01.2022 | PW 15, 16, 17, 18 überarbeiten(Grundriss, Schnitte) | 9.75 |
| 420 | 11.01.2022 | PW 10 + 12 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 7.75 |
| 420 | 12.01.2022 | PW 10 + 15 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 6.50 |
| 420 | 13.01.2022 | PW 16, 17, 18 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 6.50 |
| 420 | 14.01.2022 | PW 9, 11, 13 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 9.25 |
| 420 | 17.01.2022 | PW 9 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 5.75 |
| 420 | 18.01.2022 | PW 2, 6 und 9 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 9.75 |
| 420 | 19.01.2022 | PW 9 - 18 nach Rückmeldungen überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 9.50 |
| 420 | 20.01.2022 | PW 9 - 18 nach Rückmeldungen überarbeiten (Grundriss, Schnitte), Volumen berechnen | 9.00 |
| 420 | 21.01.2022 | PW 3 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) PW 9 - 18 Amphibienschutz ändern | 9.25 |
| 420 | 24.01.2022 | PW 3 fertigstellen (Grundriss, Schnitte) | 6.00 |
| 420 | 25.01.2022 | PW 2 überarbeiten (Grundriss, Schnitte) | 5.50 |
| 420 | 26.01.2022 | PW 2 fertigstellen (Grundriss, Schnitte) | 8.75 |
| 420 | 31.01.2022 | PW 9 - 18 gemäss Rückmeldungen Hollinger anpassen | 8.25 |
| | | | Subtotal 151.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.H.

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 420 | AP SABA | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Ramona Meyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|---------------|
| 420 | 18.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne für die Massnahmen Entwässerung: Ergänzungen der Einzugsgebiete, der Pumpwerke und der SABA's. Einzugsgebiete best. und neu eingetragen. | 5.75 |
| 420 | 19.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne für die Massnahmen Entwässerung: Ergänzungen der Einzugsgebiete, der Pumpwerke und der SABA's. Einzugsgebiete best. und neu eingetragen. Div. Abklärungen. | 8.50 |
| 420 | 20.01.2022 | Plan der Konzeptherausforderung: Ergänzung Texte gemäss JSAG. Übernahmen Gemeinden gemäss JSAG. Anpassung Titelblatt und Legende. Div. Abklärungen | 8.50 |
| 420 | 21.01.2022 | Entwässerungssystem: Ergänzen der Einzugsgebiete. Pumpwerke und SABA's. Flächenabgleich der Einzugsgebiete. Div. Abklärungen und Anpassung Legende | 9.50 |
| 420 | 24.01.2022 | Übersicht synoptischer Plan, Anpassung Titelblatt, Anpassung Legende. Ergänzung der Texte gemäss JSAG. Massnahmen Entwässerung: Kontrolle der Höhenangaben sowie der Fließrichtungen. Ergänzung Plangrundlagen und Abklärungen | 8.75 |
| 420 | 25.01.2022 | Massnahmen Entwässerung: Kontrolle der Höhenangaben sowie der Fließrichtungen. Abgleich Daten von JSAG. Übernahme der Grundlagen in die Entwässerungspläne | 9.00 |
| 420 | 28.01.2022 | Anpassungen der Entwässerungspläne für die Massnahmen Entwässerung: Ergänzungen der Einzugsgebiete, der Pumpwerke und der SABA's. Einzugsgebiete best. und neu eingetragen. Anpassung der Legende und des Titelplottes für die Pläne. Übersicht Synoptischer Plan, Pläne der Konzeptherausforderung und des Entwässerungssystem. Div. Abklärungen. Anpassungen der Titelblätter und der Legende | 9.50 |
| Subtotal | | | 59.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F-H.**11.02.2022*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Anja Schaub

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|
| 420 | 17.01.2022 | LP Ableitung SABA RH-Ost | 8.50 |
| 420 | 18.01.2022 | LP Ableitung SABA RH-Ost | 6.00 |
| 420 | 24.01.2022 | LP Ableitung SABA RH-Ost | 10.00 |
| 420 | 25.01.2022 | LP Ableitung SABA RH-Ost | 5.50 |
| 420 | 31.01.2022 | LP Ableitung SABA RH-Ost | 5.50 |
| | | | Subtotal 35.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 08.02.2022

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Jan Boschung

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 420 | 28.01.2022 | Erstellung Rodungspläne bei PW/SABA | 2.25 |
| | | | Subtotal 2.25 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



21.03.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|--|-----------------|
| 420 | 12.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW1 | 8.75 |
| 420 | 13.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW1 | 3.00 |
| 420 | 14.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW5 | 5.50 |
| 420 | 16.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW5 | 7.50 |
| 420 | 20.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW5 | 8.50 |
| 420 | 21.01.2022 | Erstellen Schalungsplan PW5 | 8.50 |
| 420 | 24.01.2022 | Anpassungen Schalungsplan PW 1,5 und 7 | 2.00 |
| 420 | 26.01.2022 | Anpassungen Schalungsplan PW 1,5 und 7 | 5.00 |
| 420 | 27.01.2022 | Anpassungen Schalungsplan PW 1,5 und 7 | 7.25 |
| | | | Subtotal |
| | | | 56.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Arianna Rizzo

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|------------------------------|
| 420 | 04.01.2022 | PW 5 Korrekturen durchgeführt | 5.25 |
| 420 | 05.01.2022 | Pumpwerk 5 | 8.25 |
| 420 | 06.01.2022 | Pumpwerk 5 abgeschlossen | 8.75 |
| 420 | 11.01.2022 | Pumpwerk 5 überarbeitet | 8.00 |
| 420 | 12.01.2022 | Pumpwerk überarbeitet PDF erstellt | 8.25 |
| 420 | 13.01.2022 | Pumpwerk 5 PDF Erstellt und Maria geschickt | 8.50 |
| | | | Subtotal 47.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-11

Datum:

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Timon Streiff

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|-------------------------------|
| 420 | 04.01.2022 | Pumpwerk 4 Korrekturen | 6.75 |
| 420 | 05.01.2022 | PW7 Gelände einzeichnen | 7.50 |
| 420 | 06.01.2022 | PW 7, Schnitte korrigieren | 8.00 |
| 420 | 07.01.2022 | PW7, PDF erstellen PW4, Koten eintragen | 3.00 |
| 420 | 11.01.2022 | Pumpwerk 7, Schnitt C-C verbessern | 8.50 |
| 420 | 12.01.2022 | Schnitt D-D | 8.25 |
| 420 | 13.01.2022 | PW7 PDF anordnung & Titelblatt Draufsicht verbessern | 7.50 |
| 420 | 14.01.2022 | PW7, Grundriss A-A verbessern | 3.00 |
| 420 | 18.01.2022 | PW Draufsicht | 8.00 |
| 420 | 19.01.2022 | PW 4 Grundriss D-D | 8.00 |
| 420 | 20.01.2022 | Grundriss C-C | 8.50 |
| 420 | 21.01.2022 | PW 4 Schnitt F-F | 3.00 |
| 420 | 25.01.2022 | PW 4 Schnitt Schnitt B-B & G-G | 8.75 |
| 420 | 26.01.2022 | PW 4 Schnitt A-A | 9.25 |
| 420 | 27.01.2022 | PW 4 Korrekturen & Verbesserungen | 7.75 |
| 420 | 28.01.2022 | PW 4 Korrekturen & Verbesserungen | 2.00 |
| | | | Subtotal 107.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F. II

Datum:

08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Mika Wagner

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|----------------------|
| 420 | 06.01.2022 | Korrekturen PS-SB Winkel Zeiningen FBBS Km 26.04 | 4.00 |
| 420 | 13.01.2022 | Korrekturen PS-SB Winkel Zeiningen FBBS Km 26.04 | 3.00 |
| | | | Subtotal 7.00 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 08.02.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|------------------------|----------------|
| BoJ | Jan Boschung | 2.25 |
| ChF | Florian Michael Christ | 56.00 |
| Har | Christian Hardmeyer | 57.50 |
| ItV | Vanessa Iten | 151.25 |
| KE | Etienne Kern | 1.00 |
| MD | Dirk Martin | 65.75 |
| MeM | Maria del Mar Mendoza | 60.00 |
| MeR | Ramona Meyer | 59.50 |
| RAr | Arianna Rizzo | 47.00 |
| SA | Anja Schaub | 35.50 |
| SD | Daniel Spieler | 13.75 |
| StT | Timon Streiff | 107.75 |
| WMi | Mika Wagner | 7.00 |

| Aktivität | | Stunden |
|------------------|--------------|----------------|
| 420 | AP SABA | 664.25 |
| | Total | 664.25 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.22 bis 31.01.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|-------|---------|------------|-----------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | | 0 | 122 | 0.00 |
| | | 0 | | 0.00 |
| Brauchli Stefan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Grieder Fabio | C | 1 | 95 | 95.00 |
| Hunziker Livia | C | 14.25 | 95 | 1'353.75 |
| Stocker Thomas | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | | 15.25 | 1'448.75 |
| Deck Andreas | | 0 | 86 | 0.00 |
| Dolder Silvio | D | 17.75 | 86 | 1'526.50 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Haberthür Nicolas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | | 17.75 | 1'526.50 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | | 0 | 0.00 |
| Dogan Esra | | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | | 0 | 8 | 0.00 |
| | | 0 | | 0.00 |
| Aston Tim | | 4 | 6 | 24.00 |
| Gloor Leoni | | 0 | 6 | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schreiber Severin | | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | | 0 | 6 | 0.00 |
| | | 0 | | 0.00 |
| | | 4 | | 24.00 |
| Schneider Anika | G1/2 | 13 | 4 | 52.00 |
| | | 13 | | 52.00 |
| Gesamttotal | | 50 | | 3'051.25 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP SABA |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|---------|
| 14.01.2022 | Durchsicht Enteignungspläne mit L. Hunziker inkl. div. Anmerkungen | 1.00 |
| Summe | | 1.00 |



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP SABA |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA |

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 07.01.2022 | Grundeigentümerliste anpassen inkl. Grundeigentümer Adressen im GIS nachschauen | 1.00 |
| 10.01.2022 | Prüfung der SABA Pläne inkl. Ergänzungen in den Plänen, interne Besprechung mit Silvio Dolder betreffend weiterem Vorgehen SABA inkl. Rückmeldungen SABA Pläne | 2.50 |
| 14.01.2022 | SABA LE Pläne prüfen und LE Tabelle anpassen | 1.00 |
| 17.01.2022 | Überprüfung SABA Pläne inkl. LE anpassen, Unterlagen aufs Sharepointladen inkl. E-Mail an BHU | 2.00 |
| 18.01.2022 | Rückmeldung an S. Dolder betreffend weiterem Vorgehen | 0.50 |
| 25.01.2022 | Pläne Prüfen, Div. Abklärungen betreffend Dienstbarkeiten SABA LE Plänen inkl. div. E-Mails an M. Mendoza, Silvio Dolder und Fabio Grider, Grundlagenpläne für AeBO mit den Dienstbarkeiten erstellen, Telefonat mit Maria Mendoza betreffend Dienstbarkeit und Zufahrt zu Pumpwerk Nr. 7, E-Mail an GB betreffend neuen GB | 6.00 |
| 31.01.2022 | Pläne SABA erneut prüfen und Korrekturen in Pläne einzeichnen | 1.25 |

Summe **14.25**

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP SABA |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA |

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 06.01.2022 | Kontrolle Enteignungspläne 1-18 und Rückmeldung an A. Schneider | 1.25 |
| 07.01.2022 | Überarbeitung Enteignungspläne 1-18 | 2.50 |
| 10.01.2022 | Besprechung Pläne mit L. Hunziker, Anpassungen an Pläne | 1.50 |
| 11.01.2022 | Vorbereitung und Besprechung der Plankorrekturen der Enteignungspläne 1-18 mit A. Schneider | 1.00 |
| 12.01.2022 | Besprechung mit F. Grieder, Korrespondenz mit Maria Mendoza | 0.25 |
| 13.01.2022 | Überprüfen und Besprechen Enteignungspläne 1-18 mit A. Schneider | 2.75 |
| 14.01.2022 | Arbeitssitzung, Anpassungen an Enteignungsplänen 1-18 | 0.75 |
| 17.01.2022 | Anpassung Enteignungspläne | 2.00 |
| 18.01.2022 | Anpassungen Titelblätter der Enteignungspläne 1-18 | 1.50 |
| 19.01.2022 | Änderungen am Titelblatt | 0.50 |
| 20.01.2022 | Arbeitssitzung mit F. Grieder | 0.25 |
| 21.01.2022 | Anpassen der Landerwerbspläne im Inhaltsverzeichnis | 0.25 |
| 24.01.2022 | Überarbeiten aller 18 Titelblätter | 0.50 |
| 27.01.2022 | Besprechung und Vorbereitung der einzutragenden Dienstbarkeit für die Leitungen mit L. Hunziker | 1.00 |
| 28.01.2022 | Sitzung Jour Fix | 0.50 |
| 31.01.2022 | Besprechung und Vorbereitung der einzutragenden Dienstbarkeit für die Leitungen und des zusätzlichen temporären Landerwerbs auf dem Plan Nr. 8 mit T. Aston, Kontrolle der Änderungen in den 18 Enteignungsplänen | 1.25 |

Summe 17.75

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP SABA |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA |

| | | | | |
|-------------|------------------------|------------|---|-----------------------|
| Mitarbeiter | Aston Tim (tim) | Kategorie: | H | Lehrling (3. + 4. LJ) |
|-------------|------------------------|------------|---|-----------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 31.01.2022 | Besprechung und Anpassung an 19 Enteignungspläne (Ergänzung Dienstbarkeiten, Ergänzung Legende etc.) mit S. Dolder. | 4.00 |
| Summe | | 4.00 |



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP SABA |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA |

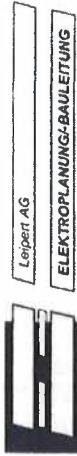
| | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|---|-----------------------|
| Mitarbeiter | Schneider Anika (sca) | Kategorie: | I | Lehrling (1. + 2. LJ) |
|-------------|------------------------------|------------|---|-----------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 06.01.2022 | Enteignungsplan: Abgleich mit PDFs und Ergänzung von Flächen | 3.50 |
| 11.01.2022 | Beginn vom einfügen der Titelblätter | 0.50 |
| 12.01.2022 | Enteignungsplan: Einfügen der Titelblätter, Allgemeine Verbesserungen wie z.B. Layer anpassen und Flächen ändern | 3.50 |
| 13.01.2022 | Enteignungsplan: Ergänzungen an allen Planausschnitten 1-19; Korrigieren mit S. Dolder alle 1-19 Pläne | 4.50 |
| 18.01.2022 | Anpassung Titelblätter | 1.00 |
| Summe | | 13.00 |



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 48.5 | 122 | 5'917.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 48.5 | 5'917.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 0 | 0.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 30 | 86 | 2'580.00 |
| | Total | D | 30 | 2'580.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 78.5 | | 8'497.00 |



Leipert AG
ELEKTROPLANUNG-BAULEITUNG

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|-------|---------|----------|----------|--|
| 1 | 100% | 25% | 50% | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | 6.00 | | | Sichten Voragedoku für kommende Planerstellungen / Check alte und neue Aggregate Strecke RHE bis FRI / Erstellen Prinzipvorlagen 4x für Folgewoche |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | 6.00 | | | Besprechung Planerstellungen für Streckenerneuerung, KOM SIG, KOM DI und Prinzip Peripherie ASO-Switchs / Beginn Prinzip Erdung und Peripherie |
| 18 | 9.50 | | | Arbeiten vom Vortag / Fertigstellung Prinzipien Streckenerneuerung und Peripherie (Switchs) / Beginn Prinzip Kommunikation DI |
| 19 | 8.50 | | | Fertigstellung Prinzip Kommunikation DI und erstellen Prinzip SIG / Schlussbearbeitung und Weiterleitung erstellte Prinzippläne |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total | 30.00 | 0.00 | 0.00 | |

Name: **Hofer** Vorname: **Michael** Monat: **Januar** Jahr: **2022**

Kategorie: **D**

Kostenart: **1.3100**

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**
Auftragsnummer: **327.1**
Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA**

Vertrag Nr.: **WV/11/11/11**
Auftragsnummer extern:



Leipert AG
ELEKTROPLANUNG/BAULEITUNG

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|-----------------|---|---------------|-------------|---|
| | 100% | 25% | 50% | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | 4.00 | | | Bearbeitung Rohranlagen und Zuleitungen pro PW, Ergänzen der Baupläne, Bearbeitung Schnittstellen AP/IMK, Kabelberechnungen, Entwurf Prinzip LVL |
| 4 | 4.50 | | | Abkl. mit Hollinger betr. div. Themen und Schnittstellen SABA, Ergänzen Rohranlage SABA, Durchsicht überarbeitete Version AP - Berichte, Abkl. betr. Fremdmessung |
| 5 | | | | |
| 6 | 4.50 | | | Bespr. Rohranlagen und weitere Details mit IG Holinger / AeBo, Durchsicht und Bearbeitung neue Unterlagen zu Energiebedarf, Bearbeitung Notizen zu AP |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | 2.50 | | | Bearbeitung Technischer Bericht SABA RHO |
| 11 | 5.50 | | | PS BSA, Bearbeitung Unterlagen zu AP, Überlegungen zu PFS BSA, Themen etc. |
| 12 | | | | |
| 13 | 3.50 | | | Überarbeiten Teilanlagenliste und Zuordnung Switch, Entwurf Prinzipschema DI / Erdung etc. |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | 4.00 | | | Abkl. mit M. Hofer betr. div. Prinzipschemata, Nachbearbeitung Switch - Liste, tel. Abkl. mit AeBo, Bearbeitung Prinzip Energieversorgungen |
| 18 | 3.00 | | | Durchsicht Prinzipschema, Ergänzungen, Abkl. zu div. Anfragen PV Bau, Abkl. betr. Kontenzuteilung, Abkl. betr. Übersichtspläne Massnahmen |
| 19 | 5.00 | | | Interne Abkl. betr. Zuordnung Konten / ID-Nr., Bearbeitung Prinzipschemata mit Ergänzungen, Erstellen Folien für PFS, Sitzungsvorbereitung |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | 3.00 | | | Bearbeitung Teil Energieversorgung, Abgleich mit zus. Kabinen |
| 23 | | | | |
| 24 | 1.00 | | | Stellungnahme zu Mail betr. Sitzungen, tel. Abkl. mit PV |
| 25 | 1.50 | | | Abkl. betr. Rohranlage und Typ Rollschiebetor, Detailabklärungen zu kleinen Anpassungen Rohranlage |
| 26 | | | | |
| 27 | 1.00 | | | Durchsicht Protokoll PFS, Durchsicht / Prüfung Unterlagen NSNW zu Netzwerk |
| 28 | | | | |
| 29 | 3.00 | | | Rohranlagen SABA geprüft / kommentiert, Massnahmenübersicht bearbeitet, Prüfung Unterlagen Netzwerk von NSNW, Notizen für Weiterbearbeitung |
| 30 | | | | |
| 31 | 2.50 | | | Abkl. mit IG - Partner zu Fragen Rohrblock, Bearbeitung Unterlagen Netzwerk und LT Di |
| Total | 48.50 | 0.00 | 0.00 | |
| Name: | Vorname: | Monat: | Jahr: | Kategorie: |
| Leipert | Markus | Januar | 2022 | B |
| Auftraggeber: | INGE EP RF BB | | | |
| Auftragsnummer: | 327.1 | | | |
| Bezeichnung: | N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA | | | |
| | | | | Kostenart: 1.3100 |
| | | | | <i>H. H. / 11/11</i> |

HOLINGER AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|-------------|---------------|------------|------------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Brodmann René | B | 17 | 122 | 2'074.00 |
| Name Vorname | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 17 | | 2'074.00 |
| Wyrsch Vera | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Heizmann Dominik | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Pflugi Matthias | C | 3 | 95 | 285.00 |
| Schwab Alexander | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 3 | | 285.00 |
| Wiss Lukas | D | 5 | 86 | 430.00 |
| Hof Fabian | D | 73.75 | 86 | 6'342.50 |
| Peier Reto | D | 0.5 | 86 | 43.00 |
| Schneider Tanja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schill Jasmin | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 79.25 | | 6'815.50 |
| Häfelfinger Sarah | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Schlumpf Oliver | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Gerber Joel | E | 36.5 | 62 | 2'263.00 |
| Ammann Carmen | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 36.5 | | 2'263.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Poggioli Marisa | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Reimann Lea | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Trinh Cherry | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G1/2 | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 135.75 | | 11'437.50 |

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Januar 2022

HOLINGER AG

| Datum | Text | Anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|------------|---|---------------|------------|-------------|
| 03.01.2022 | Teams mit AEBO, Koord der Arbeiten, Mail Leipert, Fachbespr HOF | 2.50 | | |
| 04.01.2022 | Bespr Leipert - BSA, Fachbespr Hof, Tel, Mails | 3.00 | | |
| 05.01.2022 | Fachbespr HOF, Tel Spieler | 1.00 | | |
| 06.01.2022 | Teams BSA, Leipert, Martin, Hof | 2.75 | | |
| 12.01.2022 | Teams AeBo - Koord AP SABA | 2.25 | | |
| 13.01.2022 | Fachbespr HOF, Ent-konzept, Tel Spieler - Faktenblätter einbinden | 2.25 | | |
| 14.01.2022 | Fachbespr Ent-konzept, Berichte | 1.75 | | |
| 25.01.2022 | Pläne PW's durchsicht Feedback | 1.50 | | |
| | 37. Brodmann René | 17.00 | <i>441</i> | <i>1239</i> |
| 06.01.2022 | Plan-Anpassung BSA | 2.50 | | |
| 07.01.2022 | neue Rückmeldung BSA Planer - Bespr Korrekturen | 1.00 | | |
| 10.01.2022 | neue Rückmeldung BSA Planer - Plan-Korrekturen, Ergänzungen | 7.50 | | |
| 11.01.2022 | neue Rückmeldung BSA Planer - Plan-Korrekturen, Ergänzungen | 1.50 | | |
| 17.01.2022 | Anpassung BSA, neues TB AEBO einfügen | 3.00 | | |
| 18.01.2022 | Anpassung BSA, neues TB AEBO einfügen | 9.50 | | |
| 19.01.2022 | Anpassung BSA neue Rückmeldung BSA Planer, neues TB AEBO einfügen | 8.50 | | |
| 20.01.2022 | Anpassung BSA neue Rückmeldung BSA Planer, neues TB AEBO einfügen | 1.00 | | |
| 31.01.2022 | Anpassungen Höhen gem Aebo | 2.00 | | |
| | 78. Gerber Joel | 36.50 | <i>667</i> | <i>1212</i> |
| 10.01.2022 | Grobkosten Baugruben, Bespr. Fabian Hof | 3.00 | | |
| | 2511. Pflugi Matthias | 3.00 | <i>621</i> | <i>1212</i> |
| 20.01.2022 | Update Übersichtspläne 1:10'000 | 5.00 | | |
| | 8638. Wiss Lukas | 5.00 | <i>621</i> | <i>1212</i> |
| 03.01.2022 | Bespr. Aebo, Anlageschemas derpunkt gmbh, Anpassung Techn. Bericht+Titelblätter | 7.00 | | |
| 04.01.2022 | Techn. Bericht Fremdwasser, Besprechung BRR | 3.50 | | |
| 05.01.2022 | Plankontrolle, Anpassungen Bericht, Anpassungen R+I | 5.50 | | |
| 06.01.2022 | Besprechung Aebo/Leipert | 1.75 | | |
| 07.01.2022 | Zusammenstellen Kosten Entwässerung Trasse von Aebo | 1.00 | | |
| 10.01.2022 | Plankontrolle | 0.50 | | |
| 10.01.2022 | Kostenzusammenstellung Entwässerung Rheinfelden-Mumpf | 0.50 | | |
| 11.01.2022 | Besprechung KV Baugrubenverbau, Zusammenstellung Kosten, Anpassung Kosten SABA | 5.50 | | |
| 12.01.2022 | Projektbesprechung Aebo, Kontrolle Betriebsschema derPunkt gmbh | 1.25 | | |
| 13.01.2022 | Kontrolle Anlageschema derPunkt, Besprechung BRR, Korrex Übersichtspläne EZG | 3.50 | | |
| 14.01.2022 | Allgemeiner Techn. Bericht, Bericht Entwässerungskonzept | 2.50 | | |
| 14.01.2022 | Anpassungen R+I Eiken, Kontrolle Anlageschema derPunkt gmbh | 0.50 | | |
| 17.01.2022 | Absprache Kosten BSA Leipert | 0.25 | | |
| 18.01.2022 | Plankontrolle | 2.50 | | |
| 18.01.2022 | Besprechung Aebo Berichte | 0.75 | | |
| 19.01.2022 | Bearbeiten Bericht Entwässerungskonzept/Allgemein, Besprechung Aebo | 4.50 | | |
| 20.01.2022 | Plankontrolle, Grobterminplan, Techn. Berichte, Besprechungen Aebo | 8.00 | | |
| 21.01.2022 | Technische Berichte überarbeiten | 6.75 | | |
| 24.01.2022 | Besprechung Aebo, Anpassungen Ableitung Rheinfelden Ost | 1.00 | | |
| 24.01.2022 | Kontrolle Pläne PW Aebo, bearbeiten Berichte | 5.00 | | |
| 25.01.2022 | Kontrolle Pläne PW Aebo, Anpassung R+I, Besprechung Aebo Anpassungen PW | 4.25 | | |
| 26.01.2022 | Besprechung Aebo PW | 1.25 | | |
| 27.01.2022 | Besprechung Aebo, Anpassungen Nutzungsvereinbarung / R+I / TB | 5.75 | | |
| 28.01.2022 | Plankontrolle SABA | 0.75 | | |
| | 10077. Hof Fabian | 73.75 | <i>621</i> | <i>1212</i> |
| 05.01.2022 | Abfarge Hydraulik-Modell für Bericht - Outlet Discharge | 0.50 | | |
| | 10711. Peier Reto | 0.50 | <i>621</i> | <i>1212</i> |
| | Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA | 135.75 | | |



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| Projekt: | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | | Vertragsdatum: | 14.11.2018 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------------------|---------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Vertragnehmer: | INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG | | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 | | | | | | | | | | | | |
| Vertrag Nr. | 000003 | | Finanzierungskonto: | Unterhalt | | | | | | | | | | | | |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | | Inventarobjekt: | FUP.2 | | | | | | | | | | | | |
| Projektnummer: | 090069 | | Phasen, beauftragt: | AP Bypass | | | | | | | | | | | | |
| Aktuelles Beobachtungsjahr | 2022 | | Phasen, rapportiert: | AP Bypass | | | | | | | | | | | | |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Januar | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A B C D E F G G1/2 G3/4 12.5%/B/C 25%/B/C 0 50 100 150 200 250 300 350 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| C | 145 | 71.25 | 9 | 64.75 | | 55% | | | | | | | | | | |
| D | 310 | 166.5 | 54.5 | 89 | | 71% | | | | | | | | | | |
| E | 60 | 5 | | 55 | | 8% | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | 20 | | | 20 | | | | | | | | | | | | |
| G1/2 | | 12.5 | 5 | | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| G3/4 | | 28.5 | | | 28.5 | | | | | | | | | | | |
| 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 540 | 283.75 | 68.5 | 233.75 | 352.25 | 65% | | | | | | | | | | |
| Gesamtübersicht in % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0% 20% 40% 60% 80% 100% 120% 140% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer Selbsteinschätzung | | | | | 92% | | | | | | | | | | | |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) Kostendach CHF 44'925.00 Kosten ist CHF 27'181 Kostenausschöpfung 60 50% Stundenausschöpfung 65% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stundenausrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| Aegeuter & Bosshardt AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | 71.25 | 9 | | | | | | | | | | | 80.25 |
| | Kategorie | D | | 166.5 | 54.5 | | | | | | | | | | | 221 |
| | Kategorie | E | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | 12.5 | 5 | | | | | | | | | | | 17.5 |
| | Kategorie | G3/4 | | 28.5 | | | | | | | | | | | | 28.5 |
| Leipen AG | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| Hollinger AG | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 283.75 | 68.5 | | | | | | | | | | | 352.25 |

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| Ansatz (CHF 1000,- 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 95.00 | C | | 6769 | 855 | | | | | | | | | | | 7824 |
| CHF 86.00 | D | | 14319 | 4687 | | | | | | | | | | | 19006 |
| CHF 62.00 | E | | 310 | | | | | | | | | | | | 310 |
| CHF 50.00 | F | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | 50 | 20 | | | | | | | | | | | 70 |
| CHF 6.00 | G3/4 | | 171 | | | | | | | | | | | | 171 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 21618.75 | 5562.00 | | | | | | | | | | | CHF 27'180.75 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.22 bis 31.01.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 0 | | 0.00 |
| Brauchli Stefan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Grieder Fabio | C | 9 | 95 | 855.00 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Name Vorname | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 9 | | 855.00 |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 17.5 | 86 | 1'505.00 |
| Deck Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Dolder Silvio | D | 37 | 86 | 3'182.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 54.5 | | 4'687.00 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schneider Anika | G1/2 | 5 | 4 | 20.00 |
| Total | G | 5 | | 20.00 |
| Gesamttotal | | 68.5 | | 5'562.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP BYPASS |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|-------------|
| 04.01.2022 | Interne Arbeitssitzung (Stand der Arbeiten, Zuständigkeiten und Verteilung Pendenzien); Plankontrolle inkl. div. Anmerkungen | 1.50 |
| 06.01.2022 | Besprechung mit S. Dolder betreffend Anmerkungen / Ergänzungen in Projektplänen (Situation, NP, QP, Werkleitungen) | 1.00 |
| 12.01.2022 | Abgleich mit PV Umwelt betreffend MBK, offene Fragen zum Projekt und Thema Entwässerung über Schulter; Koreferat Dokumente PV Verkehr für Bypass inkl. Rückmeldung | 2.00 |
| 14.01.2022 | Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Bauphasen und Verkehrsphasen, Versickerungsstreifen für Entwässerung über Schulter | 1.00 |
| 20.01.2022 | Abgleich mit S. Dolder betreffend Detail Sickerstreifen (Entwässerung über Schulter), Aufbau Normalprofil im Bereich Mittelinsel | 1.00 |
| 24.01.2022 | Koordination mit PV Umwelt betreffend Bodenfilter für Entwässerung über Schulter | 0.50 |
| 26.01.2022 | Besprechung Konzept der Bauphasen mit A. Abdelmoghni | 1.00 |
| 28.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Bauphasenskizzen und Vorbesprechung Abgleich mit PV Verkehr | 1.00 |
| Summe | | 9.00 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP BYPASS |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass |

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 04.01.2022 | Abklärung Hochspannungsleitungen im Bereich AS Frick und Korrespondet mit AEW. Bestellung Werkleitungen der AEW im Bereich AS Frick. | 2.00 |
| 05.01.2022 | Erstellung Beilage m1- elektrische Leitungen im Entwurf und Korrospondent mit AEW betreffend erdverlegte Hochspannungsleitung. | 1.75 |
| 07.01.2022 | Bearbeitung Beilage m1 (Abstände und Massnahmen) | 1.00 |
| 13.01.2022 | Ablage Bauphasenskizzen und Bearbeitung Bauphasen im Tech. Bericht. Erstellung Liste mit offenen Punkten für Abgleich mit Fabio Grieder. | 1.00 |
| 14.01.2022 | Bauphasen Besprechung mit F.Grieder und Bearbeitung Bauphasen-Pläne Bauphase 1. | 1.75 |
| 17.01.2022 | Bauphasen 1 bis 4 inkl. Verkehrsführung Erarbeiten / aufskizzieren und interner Abgleich. | 4.00 |
| 21.01.2022 | Prüfung Werkleitungsplan und Rückmeldung Besprechung mit Silvio dolder | 1.00 |
| 26.01.2022 | Besprechung Bauphasen Bypass Frick mit Fabio Grieder. | 1.00 |
| 27.01.2022 | Aufskizzieren Bauphase 1 und 2 inkl. Verkehrsführung gemäss Abgleich mit Fabio Grieder. | 3.00 |
| 31.01.2022 | Bearbeitung Bauphasen / Verkehrsführung-Skizzen während dem Bau gemäss Angaben F.Grieder und Vorbereitung für Abgleich mit PV V. | 1.00 |

Summe **17.50**

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP BYPASS |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass |

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 06.01.2022 | Besprechung Pläne mit F. Grieder, Überarbeitung aller Pläne | 3.75 |
| 07.01.2022 | Überarbeitung aller Pläne | 1.00 |
| 11.01.2022 | Vorbereitung und Besprechung der Plankorrekturen aller Pläne mit A. Schneider | 1.25 |
| 12.01.2022 | Überarbeitung aller Pläne, Besprechung mit F. Grieder, Kubaturenschätzung für den PV Umwelt, Zusammstellen Normen für die Entwässerung über die Schulter | 5.00 |
| 17.01.2022 | Erarbeiten Aufbau und Skizze für die Entwässerung über Schulter | 2.00 |
| 18.01.2022 | Korrektur Pläne und Besprechung mit A. Schneider | 2.25 |
| 19.01.2022 | Anpassungen an Situation Werkleitungsplan und Normalprofil, Anpassen Inhaltsverzeichnis | 2.50 |
| 20.01.2022 | Arbeitssitzung mit F. Grieder, Anpassungen am Normalprofil, Änderung der Titelblätter sämtlicher Dokumente | 2.25 |
| 21.01.2022 | Sitzung Jour Fix, Anpassungen am Normalprofil, Änderung der Titelblätter sämtlicher Dokumente, Anpassung am Inhaltsverzeichnis gemäss IV SABA | 3.75 |
| 25.01.2022 | Erstellen Bericht "Angaben über die Kosten", Kostenschätzung für den Landerwerb sowie Einarbeitung der Baukostenschätzung, Zusammenstellen einer Normaliensammlung der Randabschlüsse und Strassenabläufe | 6.00 |
| 26.01.2022 | Zusammenstellen einer Normaliensammlung der Randabschlüsse/Strassenabläufe und Kandelaber | 1.75 |
| 27.01.2022 | Änderung im Normalprofil und in der Situation gemäss den Angaben vom PV Umwelt bezüglich der Entwässerung über die Schulter, Randabschlüsse gemäss neuer Norm vom Kanton Aargau im NP und in der Situation anpassen, Hochspannungsleitungen im Werkleitungsplan ändern | 3.50 |
| 28.01.2022 | Änderungen in der Situation gemäss den Angaben vom PV Umwelt | 1.50 |

| | | | | |
|-------------|---|------------|------|---------------|
| Mitarbeiter | Dolder Silvio (sdo) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden |
| | bezüglich der Entwässerung über die Schulter, Sitzung Jour Fix, Inhaltsverzeichnis anpassen und Normaliensammlung hinzufügen | | | |
| 31.01.2022 | Kontrolle der Zonenbezeichnung der Installationsflächen | | 0.50 | |

Summe 37.00



ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_AP BYPASS |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass |

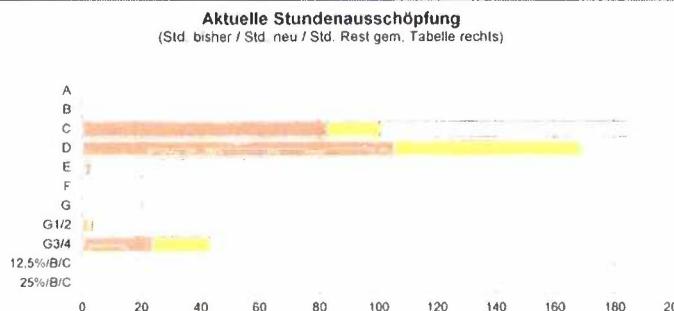
Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|-------------|
| 11.01.2022 | Situation, Normalprofil, Querprofil umd Wekleitungsplan angepasst nach Angaben von S. Dolder und F. Grieder | 1.50 |
| 18.01.2022 | Anpassungen bei Situation + Normalprofil | 3.50 |
| Summe | | 5.00 |

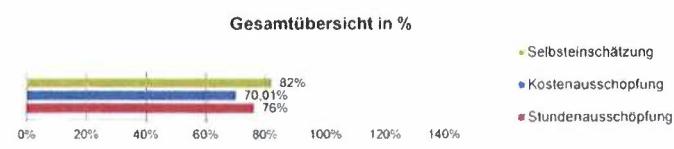


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Projekt | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen | | |
| Vertragnehmer | INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG | Vertragsdatum: | 14.11.2018 |
| Vertrag Nr | 000003 | Vertragslaufzeit | 31.12.2022 |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Projektnummer: | 090069 | Inventarobjekt: | FUP_2 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr | 2022 | Phasen, beauftragt: | AP Installationen |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU) | Januar | Phasen, rapportiert | AP Installationen |



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Ver- brauch % |
|----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| A | | | | | | |
| B | 5 | | | 5 | | |
| C | 185 | 83 | 17.75 | 84.25 | | 54% |
| D | 155 | 105.75 | 63.25 | | 14 | 109% |
| E | 55 | 3 | | 52 | | 5% |
| F | | | | | | |
| G | 20 | | | 20 | | |
| G1/2 | | 2 | 1.5 | | 3.5 | |
| G3/4 | | 24 | 19.25 | | 43.25 | |
| 12.5% B/C | | | | | | |
| 25% B/C | | | | | | |
| <u>Σ</u> | <u>420</u> | <u>217.75</u> | <u>101.75</u> | <u>161.25</u> | <u>318.5</u> | <u>76%</u> |



| | | |
|---|---------------------------|------------|
| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftraggeber | Selbsteinschätzung | 82% |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | | |
| Kostendach | CHF 35'085.00 | |
| Kosten ist | CHF 24'565.- | |
| Kostenausköpfung | 70.01% | |
| Stundenausköpfung | 76% | |

Stundenaufzeichnung

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.22 bis 31.01.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|-------|---------------|------------|-----------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| | | | | |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Brauchli Stefan | Total | B | 0 | 0.00 |
| | | | | |
| Grieder Fabio | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hunziker Livia | C | 5 | 95 | 475.00 |
| Stocker Thomas | C | 12.75 | 95 | 1'211.25 |
| Brauchli Stefan | Total | C | 0 | 0.00 |
| | | | | |
| Total | C | 17.75 | | 1'686.25 |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 15.75 | 86 | 1'354.50 |
| Deck Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Dolder Silvio | D | 46.5 | 86 | 3'999.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Haberthür Nicolas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 1 | 86 | 86.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 63.25 | | 5'439.50 |
| | | | | |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| | | | | |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| | | | | |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| | | | | |
| Schneider Anika | G1/2 | 1.5 | 4 | 6.00 |
| Aston Tim | G3/4 | 19.25 | 6 | 115.50 |
| Gloor Leoni | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schreiber Severin | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Total | G | 20.75 | | 121.50 |
| | | | | |
| Gesamtotal | | 101.75 | | 7'247.25 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|-------------|
| 03.01.2022 | Koordination mit S. Dolder betreffend Implementierung Angaben PV U betreffend Aufbauten Installationsflächen | 0.50 |
| 06.01.2022 | Koordination mit S. Dolder betreffend Ergänzungen Technischer Bericht, Anmerkungen Rodungsplan und Befestigung Installationsflächen inkl. interner Abgleich mit Referenzprojekten | 1.50 |
| 07.01.2022 | Koordination mit S. Dolder betreffend aktualisiertem Rodungsplan und mit BHU betreffend Stand LE-Pläne | 1.00 |
| 28.01.2022 | Koreferat UWN und m-Dossiers inkl. Rückmeldung an PV; Erstellung Berichtvorlage zu Handen PV U und für internen Gebrauch | 2.00 |
| Summe | | 5.00 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|--|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationenflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|--------------|
| 04.01.2022 | Arbeitssitzung Auslegeordnung für Fertigstellung Dossiers mit F. Grieder, A. Abdelmoghni, A. Seebacher und S. Dolder, div. Abklärungen betreffend Freileitungen inkl. Besprechung mit A. Abdelmoghoni | 2.00 |
| 07.01.2022 | Div. Abklärungen betreffend Installationsfläche Nr. 4 inkl. E-Mail an S. Dolder betreffend weiterem Vorgehen | 0.50 |
| 11.01.2022 | Besprechung GHGW mit A. Seebacher, A. Abdelmoghni und Silvio Dolder, Entwurfsskizzen für Landerwerbspläne GHGW erstellen, überprüfung der Parzellen, Besprechung mit S. Doler betreffend weiterem vorgehen | 3.00 |
| 14.01.2022 | EP RhFr - Interner Jour Fix mit F. Grieder, S. Dolder, A. Seebacher, A. Abdelmoghni betreffend Abgabe AP Dossier und MK Dossiers, interne Besprechung mit S. Dolder betreffend GHGW LE Plänen, Pläne GHGW prüfen, LE- Liste GHGW anpassen und ergänzen inkl. Bestehende Dienstbarkeittabelle ergänzen | 5.00 |
| 24.01.2022 | Telefonat mit Grundbuchamt Laufenburg betreffend Belegen, Telefonat mit S. Dolder betreffend Kostenentschädigung | 0.50 |
| 28.01.2022 | EP RhFr - Interner Jour Fix mit F. Grieder, S. Dolder, A. Seebacher, A. Abdelmoghni betreffend Abgabe AP Dossier und MK Dossiers, E-Mail an GB Laufenburg | 1.00 |
| 31.01.2022 | Überprüfen LE-Pläne auf Freileitungen, Rücksprache mit A. Abdelmoghni | 0.75 |
| Summe | | 12.75 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|--|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationenflächen und Landerwerb |

| | | | | |
|-------------|--------------------------------|------------|------|---------------|
| Mitarbeiter | Abdelmoghni Ahmed (aha) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
|-------------|--------------------------------|------------|------|---------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| 04.01.2022 | Korrespondent mit AXPO und Swissgrid betreffend geplante Hochspannungsanlagen und erforderlichen Sicherheitsabstand für Freileitungen. Telefonnotizen erstellt. Interne Besprechung Arbeitsstand. Bearbeitung Beilage m1 (erforderliche Abstände gemäss Angaben AXPO und Swissgrid). | 2.25 |
| 11.01.2022 | Anfrage und Besprechung Freileitungen und die Integration im Installationsflächen. | 0.50 |
| 14.01.2022 | Bearbeitung Beilage m1-Elektrische Leitungen (Umbau und Verkabelungsprojekte gemäss Rückmeldung AXPO) | 0.75 |
| 17.01.2022 | Bearbeitung und Ermittlung Auskragung AXPO-Freileitung für die Situationspläne Installationsflächen und Landerwerb. Besprechung mit T.Aston und Abgleich mit Andreas Seebacher. Arbeitsaufteilung Zeichner mit A.Seebacher besprochen. | 4.25 |
| 21.01.2022 | Abgleich Übertragung Freileitungen in Situationspläne mit den Plänen von AXPO und Swissgrid. Rückmeldungen PDF an Zeichner erarbeitet. Telefonat und Nachfragen betreffen Linienführung Freileitung der AXPO AG ab Mast Nr. 18 (Bereich RP Mumpf). | 3.50 |
| 26.01.2022 | Prüfung eingearbeitete Freileitungen in Situationspläne und Erstellung Konzept für Darstellung Querschnitte in Bereichen der Kreuzung mit der N03. Besprechung Rückmeldung Situationspläne mit T.Aston | 2.50 |
| 27.01.2022 | Rückmeldung zu Freileitungen in Situationspläne und Unterstützung T.Aston bei der Bearbeitung. Querschnitte bei Freileitungen-Kreuzungen mit Jan Müller besprochen. AP IF + LE Situationspläne betreffend Freileitungen geprüft. | 1.50 |
| 31.01.2022 | Anfrage L.Hunziker bearbeitet und Rückmeldung betreffend Gasleitungen. Querschnitt Freileitung erster Enwurf Darstellung in Situationspläne mit T.Aston bearbeiten. | 0.50 |

Summe

15.75

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 03.01.2022 | Anpassungen am TB gemäss F. Grieder und Angaben vom PV Umwelt | 3.00 |
| 04.01.2022 | Arbeitssitzung bezüglich allen Dossiers, Erstellen Rodungsplan für die SM Sisselnbach | 5.50 |
| 05.01.2022 | Anpassungen am TB gemäss F. Grieder und Angaben vom PV Umwelt | 1.25 |
| 06.01.2022 | Besprechung Aufbau Installationsflächen und Rodungsplan SM Sisselnbach mit F. Grieder, Bearbeiten Rodungsplan SM Sisselnbach | 3.00 |
| 07.01.2022 | Anpassungen am Rodungsplan und Installationsplänen gemäss Angaben PV Umwelt, Anpassungen TB und Installationsflächen Frick und Rheinfelden Ost gemäss Angaben PV Umwelt | 3.50 |
| 10.01.2022 | Anpassungen am TB zum Aufbau der Installationsflächen | 1.00 |
| 11.01.2022 | Besprechung Landerwerb mit lgr | 0.25 |
| 12.01.2022 | Anpassungen an den Detailplänen der Hauptinstallationsflächen Rheinfelden Ost und Frick | 2.25 |
| 12.01.2022 | Vorbereiten Pläne für den Landerwerb | 0.50 |
| 13.01.2022 | Vorbereitung für die Erstellungen des Landerwerbplanes | 2.00 |
| 14.01.2022 | Arbeitssitzung, Anpassungen an den 5 Enteignungsplänen | 1.00 |
| 14.01.2022 | Einarbeitung Enteignungspläne in LE und IF Enteignungsplan, Arbeitssitzung | 4.75 |
| 18.01.2022 | Anpassen TB Kapitel 5 für den temporären Landerwerb | 0.50 |
| 18.01.2022 | Anpassen TB Kapitel 4 gemäss Angaben PV Umwelt | 1.25 |
| 19.01.2022 | Erstellen Übersichtsplan, Anpassungen am Inhaltsverzeichnis | 1.25 |
| 20.01.2022 | Arbeitssitzung mit F. Grieder | 0.50 |
| 21.01.2022 | Sitzung Jour Fix, Anpassen Übersichtsplan, Anpassen Inhaltsverzeichnis gemäss IV SABA, Einfügen Landerwerb von GHGW in das Inhaltsverzeichnis | 2.75 |

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|---------|
| 21.01.2022 | Sitzung Jour Fix | 0.50 |
| 24.01.2022 | Ändern der Enteignungskosten gemäss der Grunderwerbstabelle | 0.25 |
| 24.01.2022 | Anpassen Übersichtsplan, Erstellen Bericht "Angaben über die Kosten", Kostenschätzung für den Landerwerb sowie für den Aufbau der Installationsflächen, Vervollständigen der Grunderwerbstabelle mit den Angaben zu den benötigten Landerwerbsparzellen vom GHGW | 7.75 |
| 27.01.2022 | Überarbeiten des Übersichtplanes | 1.50 |
| 27.01.2022 | Eintragen bestehende Dienstbarkeiten der Parzelle 264 in Enteignungsplan | 0.25 |
| 28.01.2022 | Korrekturen Übersichtplan, Sitzung Jour Fix | 1.25 |
| 31.01.2022 | Kontrolle der Zonenbezeichnung der Installationsflächen | 0.75 |
| Summe | | 46.50 |



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 28.01.2022 | Interner Abgleich zu Stand Dossier T-U, GHGW u. AP IF u. LE | 1.00 |
| Summe | | 1.00 |



ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Period: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|---------------------|--|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationenflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Aston Tim (tim)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LjD)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 17.01.2022 | Einarbeiten von Axpo, Swissgrid und Gas -Leitungen in Situation von Installationsflächenplan gemäss A.Abdelmoghni. | 7.00 |
| 20.01.2022 | Anpassung an Installationsflächen und Landerwerbspläne (Ergänzung Gasleitung + Schutzbereich, Swissgrid-Leitung und schutzbereich und AXPO-Leitung mit Schutzbereich) mit A.Abdelmoghni. | 5.00 |
| 25.01.2022 | Besprechen und Bearbeiten von Leitungen in Installationsflächenplan mit A.Abdelmoghni. | 1.50 |
| 26.01.2022 | Ergänzung und Anpassung von Freileitungen (Swissgrid, AXPO, etc.) in Installationsfläch- und Landerwerbsplan mit A.Abdelmoghni. | 4.00 |
| 27.01.2022 | Bearbeitung Freileitungen mit A.Abdelmoghni. | 1.00 |
| 31.01.2022 | Besprechung mit J. Müller betr. Darstellung Freileitungen und Generierung Querschnitte aus Grundlagen | 0.75 |
| Summe | | 19.25 |

11

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|--|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH31_AP_IF + LE |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 Installationensflächen und Landerwerb |

Mitarbeiter **Schneider Anika (sca)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 13.01.2022 | Kopieren GHGW Objekte und übertragen / einarbeiten in Enteignungsplan | 0.50 |
| 18.01.2022 | Erstellen Übersichtsplan (Beilage a), Beschriftung | 0.50 |
| 19.01.2022 | Erstellen Übersichtsplan (Beilage a), Gemeindegrenzen, Layout | 0.50 |
| Summe | | 1.50 |



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Projekt | N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | | Vertragsdatum: | 14.11.2018 | | | | | | | | | | | | |
| Vertragnehmer | INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG | | Vertragslaufzeit: | 31.12.2022 | | | | | | | | | | | | |
| Vertrag Nr. | 000003 | | Finanzierungskonto: | Unterhalt | | | | | | | | | | | | |
| Vertragsgegenstand: | PV Bau/BSA | | Inventarobjekt: | FUP.2 | | | | | | | | | | | | |
| Projektnummer | 090069 | | Phasen, beauftragt | GHGW | | | | | | | | | | | | |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2022 | | Phasen, rapportiert | GHGW | | | | | | | | | | | | |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU) | Januar | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesamtübersicht in % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Selbsteinschätzung 82% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kostendach CHF 152'200.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kosten Ist CHF 66'406 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kostenausschöpfung 43.63% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stundenausschöpfung 45% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stundenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| Aegeuter & Bosshardt AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | C | 7.25 | | | | | | | | | | | | | 7.25 |
| | | D | 20 | 17.75 | | | | | | | | | | | | 37.75 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 0.25 | | | | | | | | | | | | | 0.25 |
| | | C | 124 | 8.75 | | | | | | | | | | | | 132.75 |
| | | D | 282.75 | 124.5 | | | | | | | | | | | | 407.25 |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | 6.5 | | | | | | | | | | | | | 6.5 |
| | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3/4 | 56.75 | 46.5 | | | | | | | | | | | | 103.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipert AG | | R | 60 | 48.5 | | | | | | | | | | | | 108.5 |
| | | C | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| Holinger AG | | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 559.5 | 250 | | | | | | | | | | | 809.5 |

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| Ansatz | | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| CHF 145.00 | | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | | B | 7.595 | 5917 | | | | | | | | | | | | 13'512 |
| CHF 95.00 | | C | 12'489 | 12'111 | | | | | | | | | | | | 13'680 |
| CHF 86.00 | | D | 26'037 | 12'234 | | | | | | | | | | | | 38'270 |
| CHF 62.00 | | E | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 50.00 | | F | 375 | | | | | | | | | | | | | 325 |
| CHF 8.00 | | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 6.00 | | G3/4 | 341 | 279 | | | | | | | | | | | | 620 |
| CHF 13.56 | | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | | | 46'765.25 | 19'640.75 | | | | | | | | | | | | CHF 68'406.00 |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 0 | 0.00 |
| Kern Etienne | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Martin Dirk | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Mendoza Maria | C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | C | 0 | 0.00 |
| Lüthi Tobias | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Enderlen Francis | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 17.75 | 86 | 1'526.50 |
| Nicolosi Lucia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 17.75 | 1'526.50 |
| Schär Cedric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Boschung Jan | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| | Total | G 1/2 | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 17.75 | | 1'526.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|--|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs | |
| PLA | 430 | GHGW | PLA Leiter | Christian Fuchs | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB | |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|---------------------------|------|--------------|--------------|-----------------|
| Hardmeyer Christian | D | 17.75 | 86.00 | 1'526.50 |
| Total PLA 430.GHGW | | 17.75 | 86.00 | 1'526.50 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2022 bis 31.01.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 430 | GHGW | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 430 | GHGW | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|------------------|--------------|---|-----------------------|
| 430 | 13.01.2022 | Anpassen Querschnitte GHGW (10 Stk.), gem. Infos JSAG. Ergänzungen FZRS-Fundationen. | 9.25 |
| 430 | 14.01.2022 | Anpassen Sit & Querschnitte GHGW 1:200, (10 Stk.), gem. Korrekturen Zaun und FZRS (auch für 1000er Pläne) | 8.50 |
| | | | Subtotal 17.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. F. H.**11.02.2022*

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 430 | GHGW | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Aktivität | 430 | GHGW | | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter | | Stunden |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| Har | Christian Hardmeyer | 17.75 |
| Aktivität | | Stunden |
| 430 | GHGW | 17.75 |
| | | Total 17.75 |

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.22 bis 31.01.22

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|----------|---------------|------------|------------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 0 | | 0.00 |
| Brauchli Stefan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Grieder Fabio | C | 8.75 | 95 | 831.25 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Name Vorname | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 8.75 | | 831.25 |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 83 | 86 | 7'138.00 |
| Deck Andreas | D | 0.5 | 86 | 43.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 41 | 86 | 3'526.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 124.5 | | 10'707.00 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Aston Tim | G3/4 | 33 | 6 | 198.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G3/4 | 13.5 | 6 | 81.00 |
| Total | G | 46.5 | | 279.00 |
| Gesamttotal | | 179.75 | | 11'817.25 |

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHGW |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW |

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|--|-------------|
| 03.01.2022 | Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Schnittstelle GHGW zu geplanten Massnahmen AXPO | 0.50 |
| 04.01.2022 | Interne Arbeitssitzung (Stand der Arbeiten, Zuständigkeiten und Verteilung Pendenzen); Koordination mit A. Seebacher und A. Abdelmoghni betreffend div. Werkleitungsthemen | 1.50 |
| 05.01.2022 | Erstellung Vorschlag zur Aufteilung Kosten auf unterschiedliche IOs; Koreferat Übersicht VTV-Standorte von PV BSA | 1.00 |
| 06.01.2022 | Abgleich mit A. Seebacher betreffend Besprechung mit PV BSA | 1.00 |
| 14.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Ergänzung Rohrblock Bereich Mumpf inkl. Schnittstelle Brücke Mumpferbach, Info Projektbeteiligte betreffend Aufteilung Kosten | 1.00 |
| 19.01.2022 | Koordination betreffend Aufteilung Kosten (IOs und Kostenkonten) mit BHU und intern | 1.00 |
| 20.01.2022 | Stellungnahme auf Anfrage BHU betreffend Thematik LE | 1.00 |
| 21.01.2022 | Interner Abgleich betreffend Kostenaufteilung (mit PV BSA); Abgleich Stand der Arbeiten und Implementierung in MK | 1.00 |
| 24.01.2022 | Koordination IG-intern betreffend Ergänzung Kabelrohrblock mit Schnittstelle zu Brücke Mumpferbach | 0.75 |
| Summe | | 8.75 |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | | | |
|--------------|---|------------|--------------------|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 | | |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 | | |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHGW | | |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW | | |
| Mitarbeiter | Abdelmoghn Ahmed (aha) | Kategorie: | D154 Ingenieur (D) |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | Stunden |
| 03.01.2022 | Besprechung Rückmeldung und Bearbeitung Signalportal Nr. 3 mit Yannick Heggli. Inter Besprechung und Rückmeldung zu GHGW Pläne Stand 16/12/2021. Abgleich Signalportal Nr. 03 mit Andreas Seebacher. Rückmeldung zu GHGW-Pläne 1 bis 10 mit Yannick Heggli (FZRS, Führung Zäune, Steinkorbmauern, Lichtraumprofil, Darstellung SM Stein und SM Fischige Mumpf). Ablage Struktur zu den Rückmeldungen (Verteilkabinen, Gewicht Verteilkabinen, VK im Bereich Nischen) odrnen. Sichtung Rückmeldung AXPO betreffend Umbauprojekt im Bereich Mast nr. 39. | | 8.50 |
| 04.01.2022 | Prüfung Konflikte mit Werkleitungen Bereich Portal Nr. 02 und Nr.09. Besprechung Bearbeitungsstand mit dem Zeichner (Detailpläne und Schutzbereich Freileitungen gemäss Telefonat mit AXPO und Swissgrid eintragen). JS interner Abgleich Arbeitsstand und offene Punkten für die Abgabe am 31.01.2022 | | 5.50 |
| 05.01.2022 | Bearbeitung Kostenschätzung für Signalportale. Plausibilitätstokontrolle Kosten Stahlbau. Erstellung Skizzen Kostenunterteilung. Interner Besprechung und Abgleich | | 7.00 |
| 06.01.2022 | Prüfung Rückmeldung PV BSA zu den VTV und BSA-Tiefbau Plänen. Rückmeldung BSA-Tiefbau Pläne und VTV Standorte erarbeiten und Präsentation erarbeiten für Abgleich mit PV BSA. Bereinigung BSA-Tiefbau Pläne und VTV Standorte und Abgleich mit A.Seebacher. | | 4.00 |
| 06.01.2022 | Bearbeitung Präsentation für Abgleich mit PV BSA und Prüfung GHGW-Situationspläne Stand 06.01.2022. Input PV BSA erarbeiten und Besprechung mit PV BSA | | 5.50 |
| 07.01.2022 | Aufgaben für Tim Aston (Zeichner) vorbreiten und offenen Punkte in Detail-Plänen festlegen. | | 1.50 |
| 07.01.2022 | Prüfung bauliche Machbarkeit Kamera bei km 33.800 gemäss Vorschlag PV BSA. Interner Abgleich. Rückmeldung an PV BSA mit Vorschlag bei km 33.770. Bearbeitung KV aufgrund neuer KRB im Bereich RP Mumpf | | 4.00 |
| 10.01.2022 | Unterstützung neuer Zeichner bei der Bearbeitung von Detail-Pläne. Abklärung/Einarbeitung und Besprechung EP RhFr mit dem neuen Zeichner (Aufgaben, Offenen Punkte, Perimeter, Auftrag). Detailplan | | 4.50 |

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|--|---------|
| | 1 und 2 überprüfen und Rückmeldung. KV Bearbeitung gemäss Bereinigung mit PV BSA. | |
| 11.01.2022 | Besprechung mit Zeichner und Fertigstellung Detailpläne Entwurf 11.01.2022. Besprechung intern betreffend erforderlichen Landerwerb. | 2.00 |
| 13.01.2022 | Besprechung Synoptischerplan mit Andreas Seebacher. Zeichner Koordination für nachstehende Arbeiten. | 0.50 |
| 14.01.2022 | Interner Abgleich (KRB Bereich Mumpf, KV) mit Fabio Grieder. Besprechung Kontenplan und A.Seebacher. Bearbeitung KV bemäss Rückmeldung und Zuordnung der neuen Kostenarten | 4.50 |
| 17.01.2022 | Rückmeldung Überichtsplan mit dem Zeichenr besprechen und Prüfung Übersichtsplan. | 0.50 |
| 18.01.2022 | Bearbeitung KV (NPK 321, NPK 315) und Abgleich mit Andreas Seebacher. Erarbeitung Kapitel 70.4 GHGW im Tech. Bericht. | 6.00 |
| 19.01.2022 | Besprechung Rückmeldung Aebo QP 1 - 8 mit T.Aston. Bearbeitung Tech. Bericht Abschnitt BSA- Tiefbau und GHGW. Abgleich mit Fabio Grieder, koreferat BSA-Situationspläne und Rückmeldung und Besprechung mit T.Aston. | 3.50 |
| 19.01.2022 | Aufteilung Kosten gemäss Rückmeldung BHU und eintragung unter IO Signalportale. Kosten Plausibilisieren gemäss Erfahrungsprojekte. | 4.00 |
| 20.01.2022 | Besichtigung Rückmeldung AeBo zu Detailpläne GHGW und Rückmeldung erstellen und mit Andreas Seebacher besprechen. Besprchung eingegangene Rückmeldung von AeBo zu GHGW Detailpläne nach der Bereinigung. Besprechung Rückmeldung BSA-Tiefbau mit Tim Aston. Bearbeitung Tech. Bericht (Aufteilung GHGW in den verschiedenen Diszplinen. Earbeitung Massnahmen GHGW unter Kap. 70, 10 und 40. Abgleich mit A.Seebacher. | 7.00 |
| 21.01.2022 | Rückmeldung Andreas Seebacher und AeBo zum FZRS und Zaun in den Plänen bereinigen und für den Zeichner vorbreiten. Bearbeitung Kap. 70 Signalisation (Signalbilder) GHGW im Tech. Bericht. einzeichnen Bedarf (Verlauf) neuer KRB in Bereich Bauwerk Nr. 307 und erforderliche Montage an Konsolkopf. | 2.50 |
| 24.01.2022 | Besprechung unt Unterstützung Tim Aston bei der Bearbeitung Detailpläne GHGW gemäss bereinigter Rückmeldung FZRS / Zaun. Bearbeitung und Aufteilung GHGW-Kosten unter I.O Signalportal. | 4.50 |
| 24.01.2022 | Bearbeitung GHGW-Kostenvoranschlag und Übertragung / Aufteilung unter I.O Trasse. Thema Fahrleitungsquerungen über die Autobahn mit Andreas Seebacher besprochen. | 1.00 |
| 25.01.2022 | Konfliktstellen (Hochspannungs-Freileitungen) im Bereich Kreuzung der Autobahn aufskizziert. Korrespondet mit Swissgrid und AXPO betreffend Längenprofile inkl. Durchhang der Leiterseile. Bearbeitungsstand BSA-Pläne mit T.Aston besprechen. | 2.50 |
| 31.01.2022 | Besprechung Bearbeitung tech. Bericht Kap 10.12/40/70 betreffend GHGW gemäss Rückmeldung A.Seebacher. Prüfung Ergänzung Tore im Bereich SIGP Nr.01 bis Nr. 05 (Zugänglichkeit durch Zaun). | 4.00 |

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed** (aha) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|-------|--------------------|---------|
|-------|--------------------|---------|

| | | |
|--------------|--|-------|
| Summe | | 83.00 |
|--------------|--|-------|



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHGW |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|--------------------------------|
| Mitarbeiter | Deck Andreas (dea) | Kategorie: | D355 | Techniker, Zeichner-Konstr.(D) |
|-------------|---------------------------|------------|------|--------------------------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|---------|
| 11.01.2022 | <u>Prüfung Höhen LSW im Bereich neuer Signalportale gem.</u> <u>Vermessungsdaten</u> | 0.50 |
| Summe | | 0.50 |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHGW |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW |

| | | | | |
|-------------|--------------------------------|------------|------|---------------|
| Mitarbeiter | Seebacher Andreas (san) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) |
|-------------|--------------------------------|------------|------|---------------|

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|------------|---|---------|
| 01.01.2022 | Plankontrolle alle 10 GHGW Pläne zu Landerwerb, grössze QSK, Rückmeldungen PV BSA sichten und einarbeiten in Pläne; Plankontrolle Überichtsplan; m2 Bericht: Koreferat; m1 Bericht: Koreferat; Signalisationsplan: Vorbereiten Signale gemäss PV Verkehr für Plan und einzeichnen in Plan für Zeichner | 5.50 |
| 02.01.2022 | Plankontrolle 8 Grundlagenpläne GHGW Standorte und neue PS-SB/SABA inkl. abgleichen möglichen Bedarf Landerwerb, Plankontrolle NP alle drei Pläne nach Rückmeldung M. Mendoza zu Schlierzinne, Entwässerung und FZRS | 3.50 |
| 03.01.2022 | Prüfen neue Lage Druckleitungen für AP und GHGW; Abgleich mit A. Abdelmoghni zu alle 10 Pläne und fixieren weiteres Vorgehen | 2.00 |
| 05.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu KV GHGW inkl. Aufteilung, einarbeiten KV Textbaustein im Bericht KV | 1.50 |
| 06.01.2022 | VTW Standorte: Sichten Rückmeldung PV BSA ink. kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu Rückmeldung PV BSA neue VTV Standorte aufgrund GHGW; Sitzung mit PV BSA Rückmeldungen: Sitzung inkl. vorbereiten und nachbereiten, kurzabgleich mit F. Grieder u. A. Abdelmoghni, Plankontrolle Pläne nach Rückmeldung PV BSA; GHGW in Grundlagenplan: Abgleich mit Y. Hegi und erteilen Arbeitsauftrag | 7.25 |
| 07.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu neuer Standort VTV für PV BSA, Grundlagenplan 1:1000 mit dea abgleichen | 1.00 |
| 10.01.2022 | Kurzbaggleich mit A. Abdelmoghni zu KV GHGW im Trasse, Grundlagenplan aufzeigen T. Aston für neue GHGW | 0.75 |
| 11.01.2022 | Synoptischerplan Konzept: Sichten Grundlage für Einarbeitung GHGW; Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu FZRS bei SIGP und Pläne IF einarbeiten Fremdeleitungen | 2.00 |
| 14.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu KV aufgrund Rückmeldung BHU zu IO SIGP | 1.25 |
| 17.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Angaben AXPO Leitungen, KV und Übersichtsplan; Grundlagenplan 1:5000 mit T. Aston nachführen und an IG verteilen | 3.00 |
| 18.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu KV; GHGW nachführen in | 2.50 |

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
|--------------|---|--------------|
| | Synoptischer Plan Konzept, Abgleich mit D. Spieler zu Plan Entwässerungssystem | |
| 19.01.2022 | Abgleich mit PV BSA zu KV SIGP | 0.75 |
| 20.01.2022 | Kurzabgleich mit T. Aston zu S+M nachführen GHGW und QPs; Sichten Rückmeldung AeBo und Abgleich mit D. Martin zu FZRS und Zaun bei Portalen | 3.50 |
| 21.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Freileitungen; Abgleich mit PV BSA zu KV SIGP | 2.00 |
| 24.01.2022 | Abgleich mit A. Abdelmoghni zu KV und Querungen Freileitungen gemäss Wunsch GPL BSA für Dossier | 1.00 |
| 27.01.2022 | Kurzabgleich mit T. Aston zu Plan BSA für GHGW Portale | 1.50 |
| 31.01.2022 | PV BSA: Sichten Plan und Abgleich mit A. Abdelmoghni und Ergänzungen im TB; kurzabgleich mit A. Abdelmoghni zu | 2.00 |
| Summe | | 41.00 |



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA |
| | Projektkurzbezeichnung: EP RhFr |
| | Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHGW |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW |

| Mitarbeiter | Kategorie: | |
|--------------|--|--------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 03.01.2022 | Korrekturen von Abdelmoghni Ahmed und Seebacher Andreas mit Abdelmoghni Ahmed anschauen und beginn mit Korrekturen einarbeiten | 6.00 |
| 04.01.2022 | Korrekturen von Seebacher Andreas in Situationspläne einarbeiten (Darstellung, Titelblatt, Plan 1-6) | 6.00 |
| 05.01.2022 | Korrekturen von Seebacher Andreas in Situationsplänen fertig einarbeiten | 1.50 |
| Summe | | 13.50 |



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.01.2022 - 31.01.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31_GHW |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHW |

| Mitarbeiter | Kategorie: | |
|--------------|--|--------------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 10.01.2022 | Bearbeitung und Besprechung Detailpläne GHGW mit A.Abdelmoghni | 6.00 |
| 11.01.2022 | Einarbeiten und Anpassen von texten in 20 Plänen mit A. Seebacher. | 3.50 |
| 11.01.2022 | Bearbeitung und Besprechung Detailpläne GHGW mit A.Abdelmoghni | 4.00 |
| 12.01.2022 | Einarbeiten neue GHGW-Portale in 13 Plänen mit A. Seebacher. | 3.50 |
| 13.01.2022 | Einarbeiten und Anpassen von Texten in 8 Situationsplänen mit A. Seebacher. | 2.50 |
| 18.01.2022 | Anpassung Synoptischer Plan mit A.Abdelmoghni. | 3.00 |
| 18.01.2022 | Anpassung und Ergänzung von Leitungen ind Installationsflächen und Landerwerbsplan mit A.Abdelmoghni | 4.00 |
| 24.01.2022 | Einarbeiten und besprechen von 10 Detail-Plänen und Übersichtsplan GHGW (Anpassung an FZRS, Zaun etc.) mit A.Abdelmoghni und A. Seebacher. | 6.50 |
| Summe | | 33.00 |

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2022 bis 31.01.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | A | 0 | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 48.5 | 122 | 5'917.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | B | 48.5 | 5'917.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 4 | 95 | 380.00 |
| | Total | C | 4 | 380.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | 0.00 |
| Gesamttotal | | 52.5 | | 6'297.00 |



Lepart AG
ELEKTROPLANUNG-BAULEITUNG

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|-------|---------|----------|----------|---------------------------|
| 1 | 100% | 25% | 50% | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | 10 | 2.00 | | Teilnahme Projektsitzung |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | 20 | 2.00 | | Teilnahme PFS BSA Sitzung |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total | 4.00 | 0.00 | 0.00 | |

Kostenart:
1.3100

Kategorie:
C

Jahr:
2022

Monat:
Januar

Vorname:
Roberto

Nachname:
Lazzarato

Auftraggeber:
INGE EP RF BB

Auftragsnummer:
327_2

Bezeichnung:
No3, EP Rheinfelden Frick, Phase MK (Grafen) / 11/2022

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern

Roberto Lazzarato



Leipert AG
ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschrieb |
|-------|---------|----------|----------|---|
| 1 | 100% | 25% | 50% | |
| 2 | | | | |
| 3 | 3.50 | | | Bericht MK mit GHGW etc. ergänzen, Plan Kamerastandorte überarbeiten, Konzept LWL QSK |
| 4 | 4.50 | | | Bearbeitung MK-Dossier GHGW, Überprüfen Querschnitte für QSK / VTV etc. |
| 5 | 8.50 | | | Anpassungen Übersicht VTV-Kameras, Ergänzungen Rohranlagepläne, Prüfung der Detailpläne, Ergänzungen Schnittstellenliste und MK |
| 6 | 5.50 | | | Bespr. Rohranlagenpläne und Details mit IG JS, Anpassungen Übersicht VTV Bearbeitung MK |
| 7 | 5.50 | | | Bericht bearbeitet, Hinweise auf AP angebracht, Ergänzungen in Synoptikpläne eingetragen, Überprüfung Unterlagen zu VK / ESP RHO betr. Massnahmen |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | 5.50 | | | Bearbeitung MK Teil Energieversorgung und Signalisation |
| 11 | | | | |
| 12 | 2.50 | | | Bearbeitung Tabelle ASO - Switch, Durchsicht Unterlagen NSNW betr. Access - Switch |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | 4.00 | | | Bearbeitung MK, Prüfung Schnittstellen MK - AP |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | 3.50 | | | Sitzungsvorbereitung, PFS - BSA, Nachbearbeitung der Sitzungsnotizen |
| 21 | 3.00 | | | Bearbeitung Ergänzungen in MK aufgrund PFS BSA, Abkl. Kostenteiler AP / MK / IO etc. mit JS |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | 0.50 | | | tel. Abkl. mit BHU betr. Protokoll PFS |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | 2.00 | | | Bearbeitung Übersichtsplan Massnahmen, Abkl. hierzu |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total | 48.50 | 0.00 | 0.00 | |

| Name: | Vorname: | Monat: | Jahr: | Kategorie: | Kostenart: |
|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Leipert | Markus | Januar | 2022 | B | 1.3100 |

Auftraggeber:
Auftragsnummer:
Berechnung:
INGE EP RF BB
327.2
No3, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:
H. H. W.